



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI

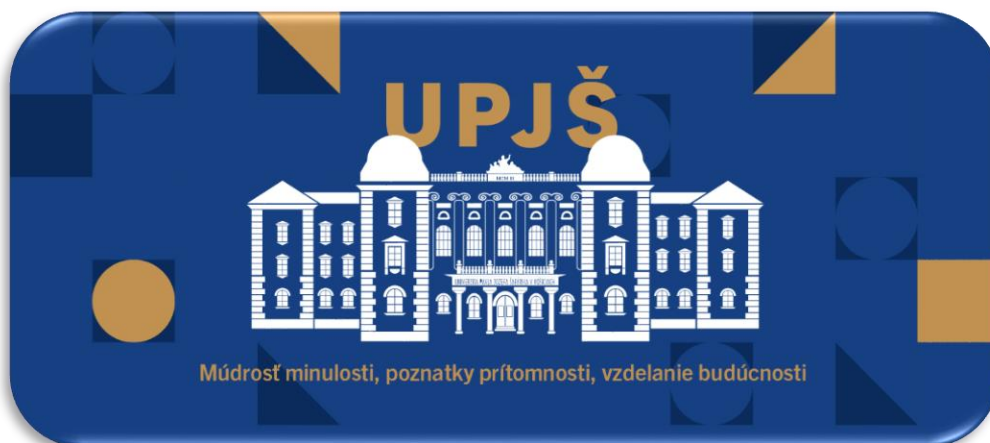
UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

za rok 2021

Košice, máj 2022

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor UPJŠ v Košiciach

Šrobárova 2, 041 80 Košice
IČO: 00397768, IČ DPH: SK2021157050
tel.: +421 55 / 62 226 08, fax: 055 / 62 281 09
e-mail: rektor@upjs.sk, <http://www.upjs.sk>



VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI UNIVERZITY PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH za rok 2021

**Výročná správa o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2021
bola prerokovaná a schválená:**

- na zasadnutí Vedenia UPJŠ v Košiciach dňa 02.05.2022
- na zasadnutí Rozšíreného kolégia rektora UPJŠ v Košiciach dňa 02.05.2022
- na zasadnutí Akademického senátu UPJŠ v Košiciach dňa 19.05.2022
- na zasadnutí Správnej rady UPJŠ v Košiciach 20.05.2022
- na zasadnutí Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach 27.05.2022

I.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O UPJŠ V KOŠICIACH	6
	Poslanie UPJŠ	
	Vedenie UPJŠ	
	Akademický senát UPJŠ	
	Vedecká rada UPJŠ	
	Disciplinárna komisia UPJŠ	
	Etická komisia UPJŠ	
	Súčasti UPJŠ	
	Správna rada UPJŠ	
	Zastúpenie UPJŠ v reprezentácii vysokých škôl	
	Členstvo UPJŠ v konzorciu vysokých škôl	
II.	PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ	18
	Výber celouniverzitných podujatí	
	Výber fakultných podujatí	
	Výber podujatí univerzitných pracovísk	
III.	INFORMÁCIE O POSKYTOVANOM VYSOKOŠKOLSKOM VZDELÁVANÍ	61
	Študijné programy	
	Štruktúra študentov	
	Akademické mobility študentov	
	Prijímacie konanie na štúdium	
	Zápisy študentov, vydanie a prolongácia preukazov študenta	
	Výber ocenení úspešných doktorandov	
	Štruktúra učiteľov	
IV.	INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA	77
	Certifikované interdisciplinárne kurzy	
	Výučba predmetov	
	Elektronické vzdelávanie (e-learning)	
	Registračný portál pre vzdelávacie a poradenské služby	
	Školiace aktivity	
V.	INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI	82
	Špičkové vedecké tímy	
	Projekty podporované z domácich grantových schém	
	Projekty podporované zo zahraničných grantových schém	
	Projekty získané súťažnou formou	
	Technologický transfer a duševné vlastníctvo	
	Vnútoraná grantová schéma	
	Kvalifikačná štruktúra	
	Publikačná činnosť	
	Aktivity na podporu popularizácie vedy a výskumu	
	Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos v oblasti vedy a výskumu	

VI.	HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV	92
VII.	ZAMESTNANCI UNIVERZITY Veková a kvalifikačná štruktúra zamestnancov Kvalifikačný rast Akademické mobility zamestnancov	94
VIII.	PODPORA ŠTUDENTOV Štipendiá Mimoškolské a voľnočasové aktivity Poradenské a kariérové služby Podpora študentov so špecifickými potrebami Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania	97
IX.	ABSOLVENTI	104
X.	PODPORNÉ ČINNOSTI Materiálová a informačná podpora vzdelávania Moderné IKT prostriedky Administratívne riadenie štúdia (AiS2) Knižničná a informačná podpora Ubytovacie a stravovacie služby Strategický zámer – „Zelená univerzita“	107
XI.	ROZVOJ Projekty národných schém, EŠIF projekty Granty európskej územnej spolupráce, EHP a Nórska Dotačné schémy MŠVVaŠ SR a MZ SR Projekty ŠF EÚ, EFRR, EHP Projekty v rámci Operačných programov Grantové schémy Horizont 2020, Horizont Európa a iné programy EÚ Vybrané projekty ostatných domácich a zahraničných schém	120
XII.	INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY Členstvá UPJŠ v organizáciách a sieťach Rankingové hodnotenia Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ (HRS4R) Stratégia internacionalizácie	148
XIII.	SYSTÉM KVALITY Vnútny systém zabezpečovania a overovania kvality Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vzdelávacej činnosti Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vedeckovýskumnej činnosti Systém kvality finančného riadenia Investičné akcie Verejné obstarávanie	151
XIV.	KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S OCHORENÍM COVID-19	163

XV. VZŤAHY S VEREJNOSŤOU	165
Oblasť propagácie a marketingu	
Mediálna oblasť	
XVI. KONTAKTNÉ ÚDAJE	171
XVII. SUMÁR	172
XVIII. PRÍLOHY	
Príloha 1: Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch UPJŠ v roku 2021	
Príloha 2: Tabuľková príloha (excelovský samostatný súbor)	

I. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O UPJŠ V KOŠICIACH

Názov vysokej školy:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Začlenenie vysokej školy:

Univerzitná vysoká škola

Typ vysokej školy:

Verejná vysoká škola

Poslanie vysokej školy:

Hlavným poslaním univerzity je poskytovať trojstupňové vysokoškolské vzdelávanie na základe najnovších vedeckých poznatkov v širokom medzinárodnom kontexte, v súlade s európskymi trendmi v tejto oblasti, Bolonskej deklarácie a ďalších dokumentov.

UPJŠ sa hlási k statusu výskumnej univerzity, na ktorej sa realizuje medzinárodne uznávaný vedecký výskum, ktorý je konkurencieschopný v domácom i zahraničnom výskumnom prostredí. UPJŠ sa zapája do európskeho výskumného priestoru formou získavania medzinárodných vedeckých projektov či bilaterálnych a medzivládnych zmlúv o spolupráci a účasťou v európskych výskumných konzorciách. Aj vďaka tomu patrí k významným a uznávaným vzdelávacím a vedeckým ustanovizniam nielen v Slovenskej republike, ale aj vo vyspelej Európe.

V súčasnom období má fakulty: lekársku, prírodovedeckú, právnickú, verejnej správy a filozofickú, ktoré pripravujú lekárov, odborníkov z prírodovedných disciplín, matematiky a informatiky, učiteľov, právnikov, odborníkov pre oblasť verejnej správy, filozofie, politológie, etiky, histórie, filológie, masmediálnych štúdií, psychológie a sociálnej práce.

Absolventi tejto druhej najstaršej slovenskej univerzity majú vynikajúcu povesť doma i v zahraničí. Organizačná štruktúra je vhodne doplnená univerzitnými pracoviskami, ktorých existencia je zásadná k zabezpečeniu požadovanej kvality štúdia, ako aj služieb študentom a zamestnancom, charakteristických pre rešpektovanú a materiálne dobre vybavenú univerzitu.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach si je vedomá svojej spoločenskej zodpovednosti presahujúcej hranice regiónu a štátu, je budovaná ako kozmopolitná univerzita a jej ambíciou je byť najlepšou univerzitou na Slovensku a zaradiť sa do prvej štvrtiny najlepších univerzít v strednej Európe.

REKTOR

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.

Funkčné obdobie: 22.8.2019 - 21.8.2023, menovaný 26.06.2019

PROREKTORI

Prorektor pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektorka pre marketing a vzťahy s verejnosťou

doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre rozvoj a európsku problematiku

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre vysokoškolské vzdelávanie, akademické tradície a obrady

prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu

doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

Prorektor pre informatizáciu a riadenie kvality

prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.

Funkčné obdobie: 06.09.2019 - 21.08.2023

KVESTOR

RNDr. Ing. Michal Tkáč, PhD.

PORADCOVIA REKTORA

Poradkyňa rektora pre legislatívu

prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.

Funkčné obdobie: 01.09.2020 - 31.08.2021, 01.09.2021 – 31.08.2022

Poradca rektora pre edičnú činnosť a vzťahy s inštitúciami v oblasti kultúry a umenia

prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc.

Funkčné obdobie: 01.09.2020 - 31.08.2021, 01.09.2021 – 31.08.2022

Poradkyňa rektora pre implementáciu vnútorného systému kvality vzdelávania

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Funkčné obdobie: 01.09.2020 - 31.08.2021

Predsedníčka Rady pre vnútorné overovanie kvality

Funkčné obdobie: 01.05.2021 - 30.04.2025

Predseda:

doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach

Podpredsedovia:

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

JUDr. Róbert Gyuri, PhD.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Zamestnanecká časť akademickej obce, Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach

Mgr. Františka Petriková

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Študentská časť akademickej obce, Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach

ZAMESTNANECKÁ ČASŤ

Lekárska fakulta

prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

RNDr. Andrej Miroššay, PhD.

Funkčné obdobie od 28.05.2020 - trvá

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim. prof. – podpredseda Akademického senátu

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Prírodovedecká fakulta

doc. Mgr. Daniel Jancura, PhD.

Funkčné obdobie od 05.09.2019 - trvá

doc. RNDr. Peter Pristaš, CSc.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

doc. RNDr. Jozef Strečka, PhD.

Funkčné obdobie od 05.09.2019 - trvá

doc. RNDr. Viktor Viglaský, PhD.

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Právnická fakulta

doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. – predsedníčka Akademického senátu
Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

Ing. Karolína Červená, PhD.
Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

prof. JUDr. Ján Husár, CSc.
Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

doc. JUDr. Jozef Tekeli, PhD.
Funkčné obdobie od 14.3.2019 - trvá

Fakulta verejnej správy

JUDr. Róbert Gyuri, PhD. – podpredseda Akademického senátu
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

JUDr. Martina Kantorová, PhD.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

PhDr. Darina Koreňová, PhD.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

PhDr. Eliška Župová, PhD.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Filozofická fakulta

Mgr. Jozef Benka, PhD. et PhD.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 – trvá

PhDr. Renáta Cenková, PhD., MBA.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

doc. Mgr. Renáta Gregová, PhD.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 – trvá

doc. Mgr. Vladimír Lichner, PhD.
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Rektorát a univerzitné pracoviská

JUDr. Zuzana Gažová
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

PhDr. Daniela Džuganová
Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

ŠTUDENTSKÁ ČASŤ

Lekárska fakulta

Adam Nedoroščík

Funkčné obdobie od 14.03.2019 – do 26.05.2021

Michaela Macková

Funkčné obdobie od 20.10.2021 - trvá

Edmond Tomiq

Funkčné obdobie od 20.10.2021 - trvá

Prírodovedecká fakulta

Patrik Šiška

Funkčné obdobie od 24.09.2020 – do 27.09.2021

Kristína Reľovská

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Bc. Dominik Harenčár

Funkčné obdobie od 20.10.2021 - trvá

Právnická fakulta

JUDr. Lukáš Tomáš

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Mgr. Adam Ševčovič

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Fakulta verejnej správy

Bc. Adam Beregszászi

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Bc. Erika Knutová

Funkčné obdobie od 17.12.2020 – trvá

Filozofická fakulta

Mgr. Františka Petriková – podpredsedníčka Akademického senátu

Funkčné obdobie od 14.03.2019 – trvá

Mgr. Andrea Vašková

Funkčné obdobie od 14.03.2019 - trvá

Ústav telesnej výchovy a športu

Daniel Pastucha

Funkčné obdobie od 16.05.2019 do 09.06.2021

Patrik Novák

Funkčné obdobie od 20. 10. 2021 - trvá

VEDECKÁ RADA UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. materiály

Členovia:

Lekárska fakulta:

prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc. neurológia
prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. verejné zdravotníctvo
prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD. vnútorné choroby
prof. Ing. Mária Mareková, CSc. biochémia
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. farmakológia
prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. vnútorné choroby

Prírodovedecká fakulta:

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc. biológia
prof. RNDr. Renáta Oriňáková, DrSc. fyzikálna chémia
prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. informatika
doc. RNDr. Roman Soták, PhD. matematika

Právnická fakulta:

prof. h. c. prof. JUDr. Vladimír Babčák, CSc. obchodné a finančné právo
prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc. obchodné a finančné právo
doc. JUDr. Regina Hučková, PhD. obchodné a finančné právo
prof. JUDr. Ján Husár, CSc. obchodné a hospodárske právo doc.
doc. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD. obchodné a finančné právo

Fakulta verejnej správy:

prof. Ing. Viktória Bobáková, CSc. ekonomika a manažment podniku
doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD. ústavné právo
doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD. manažment
doc. JUDr. Martin Vernarský, PhD. správne právo

Filozofická fakulta:

prof. PhDr. Ján Gbúr, CSc. literárna veda
prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc. psychológia
prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. slovenské dejiny
prof. PhDr. Pavel Stekauer, DrSc. neslovanské jazyky a literatúry
prof. PaedDr. Štefan Šutaj, DrSc. história

Technologický inovačný park:

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. biofyzika

Externí členovia:

prof. Ing. Ján Dusza, DrSc. fyzikálna metalurgia
prof. MVDr. Štefan Faix, DrSc. veterinárna morfológia a fyziológia
prof. Ing. Jozef Janovec, DrSc. materiálový výskum
prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. teória a konštrukcie inžinierskych stavieb
prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD. infekčné a parazitárne choroby zvierat
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc. materiálový výskum
prof. MUDr. Peter Šimko, CSc. chirurgia
prof. JUDr. Marek Števíček, PhD. občianske právo
prof. PhDr. Jozef Výrost, DrSc. sociálna psychológia

DISCIPLINÁRNA KOMISIA UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

prof. Ing. Mária Mareková, CSc.

Členovia:

Lucia Gallová

Ing. Zuzana Hrabovská, PhD.

JUDr. Ľudmila Elbert, PhD.

Dominika Kubánková

Ester Tomajková

ETICKÁ KOMISIA UPJŠ V KOŠICIACH

Predseda:

prof. h. c. doc. JUDr. Mária Bujňáková, CSc.

Členovia:

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc.

prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.

PhDr. Daniela Džuganová

JUDr. Zuzana Gažová

SÚČASTI UPJŠ V KOŠICIACH

FAKULTY

Lekárska fakulta UPJŠ

prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 13.11.2018 - 12.11.2022

Prírodovedecká fakulta UPJŠ

doc. RNDr. Roman Soták, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 05.06.2019 - 04.06.2023

Právnická fakulta UPJŠ

doc. JUDr. Miroslav Štrkolec, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 01.03.2019 - 28.02.2023

Fakulta verejnej správy UPJŠ

doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD., dekan

Funkčné obdobie: 01.04.2019 - 31.03.2023

Filozofická fakulta UPJŠ

prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., dekan

Funkčné obdobie: 05.05.2019 - 04.05.2023

OSTATNÉ SÚČASTI UPJŠ V KOŠICIACH

ŠPECIALIZOVANÉ VÝSKUMNÉ A VÝVOJOVÉ PRACOVISKO

Technologický a inovačný park

Riaditeľ: prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.

UNIVERZITNÉ PRACOVISKÁ

Univerzitné poradenské centrum

Riaditeľka: Mgr. Veronika Zibrinyiová, PhD.

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov

Riaditeľ: doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc.

VÝSKUMNÉ A PEDAGOGICKÉ PRACOVISKÁ

Ústav telesnej výchovy a športu

Riaditeľka: Mgr. Alena Buková, PhD.

Botanická záhrada

Riaditeľ: prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD.

INFORMAČNÉ PRACOVISKÁ

Univerzitná knižnica

Riaditeľka: PhDr. Daniela Džuganová

Centrum informačných a komunikačných technológií

Riaditeľ: Ing. Jozef Jantošovič

ÚČELOVÉ ZARIADENIA

Študentské domovy a jedálne

Riaditeľ: Ing. Jozef Maligda

Učebno-výcvikové zariadenie Danišovce

Ing. Jozef Skokan

ZDRUŽENIA BEZ PRÁVNEJ SUBJEKTIVITY

Univerzitný vedecký park MEDIPARK

Univerzitný vedecký park TECHNICOM

Vedeckovýskumné centrum PROMATECH

SPRÁVNÁ RADA UPJŠ V KOŠICIACH

ČLENOVIA VYMENOVANÍ

NA NÁVRH MINISTRA ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SR

Mgr. Jozef Jurkovič

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Bratislava

Funkčné obdobie: 11.11.2016 - 11.11.2022, menovaný 11.11.2016,

odvolaný k 20.08.2021

PaedDr. Mgr. art. Július Klein
Štátna filharmónia Košice
Funkčné obdobie: 15.05.2015 - 15.05.2021, menovaný 15.05.2015

Mgr. Peter Himič, PhD.
Štátne divadlo Košice
Funkčné obdobie: 15.05.2015 - 15.05.2021, menovaný 15.05.2015

doc. Ing. Róbert Bidulský, PhD.
Agentúra na podporu regionálneho rozvoja
Funkčné obdobie: 16.07.2020 - 16.07.2026, menovaný 16.07.2020

PhDr. Mgr. Ľubomír Nebeský, PhD.
Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Bratislava
Funkčné obdobie: 15.05.2021 – 15.05.2027, menovaný 15.05.2021

doc. RNDr. Ladislav Miko, PhD.
Ministerstvo životného prostredia, Česká republika
Funkčné obdobie: 14.11.2020 - 14.11.2026, menovaný 05.11.2020

Mgr. Lucia Potokárová
Štátna filharmónia Košice
Funkčné obdobie: 15.05.2021 – 15.05.2027, menovaná 15.05.2021

Ing. Rastislav Trnka
Košický samosprávny kraj
Funkčné obdobie: 17.08.2018 - 17.08.2024, menovaný 17.08.2018

ČLENOVIA VYMENOVANÍ NA NÁVRH REKTORA UPJŠ V KOŠICIACH

Ing. Juraj Girman
Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia
Funkčné obdobie: 16.07.2020 - 16.07.2026, menovaný 16.07.2020

Ing. Ivan Hruška
Globallogic Slovakia, s. r. o. Košice
Funkčné obdobie: 12.04.2016 - 12.04.2022, menovaný 12.04.2016

Ing. Ján Király
Frucona Košice, a. s.
Funkčné obdobie: 10.01.2018 - 10.01.2024, menovaný 10.01.2018

Ing. Martin Pitorák
U. S. Steel Košice, s. r. o.
Funkčné obdobie: 10.01.2018 - 10.01.2024, menovaný 10.01.2018

Ing. Štefan Šipoš
Slovenská sporiteľňa, pobočka Košice
Funkčné obdobie: 24.04.2020 - 24.04.2026, menovaný 24.04.2020

JUDr. Vladislav Vašiv

Funkčné obdobie: 23.03.2018 - 23.03.2024, menovaný 23.03.2018

Predseda Správnej rady UPJŠ v Košiciach od 11.04.2020

ČLEN VYMENOVANÝ NA NÁVRH ZAMESTNANECKEJ ČASTI AKADEMICKÉHO SENÁTU UPJŠ

doc. JUDr. Jozef Tekeli, PhD.

Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach

Funkčné obdobie: 22.05.2020 - 22.05.2024, menovaný 22.05.2020

Podpredseda Správnej rady UPJŠ v Košiciach od 01.02.2021

ČLEN VYMENOVANÝ NA NÁVRH ŠTUDENTSKEJ ČASTI AKADEMICKÉHO SENÁTU UPJŠ

MDDr. Jakub Jánošík

Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach

Funkčné obdobie: 03.01.2020 - 03.01.2022, menovaný 03.01.2020,

odvolaný k 20.03.2021

JUDr. Lukáš Tomaš

Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach

Funkčné obdobie: 21.03.2021 – 21.03.2023, menovaný 21.03.2021

Zastúpenie UPJŠ v Košiciach v reprezentácii vysokých škôl

SLOVENSKÁ REKTORSKÁ KONFERENCIA (SRK)

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. (rektor UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: 22.8.2019 - 21.8.2023, menovaný 26.06.2019

RADA VYSOKÝCH ŠKÔL SR

Predsedníctvo RVŠ (funkčné obdobie 2019 – 2023)

doc. RNDr. Roman Soták, PhD. (dekan Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: do 31.05.2023

Členovia RVŠ (funkčné obdobie 2019 – 2023)

JUDr. Ing. Jaroslav Dolný, PhD. (Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: do 31.05.2023

doc. PaedDr. Ivica Hajdučeková, PhD. (Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: do 31.05.2023

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim. prof. (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: do 31.05.2023

PhDr. Ondrej Mitaľ, PhD. (Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach)

Funkčné obdobie: do 31.05.2023

doc. RNDr, Roman Soták, PhD. (Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach)
Funkčné obdobie: do 31.05.2023

RNDr. Juraj Ševc, PhD. (Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach)
Funkčné obdobie: do 31.05.2023

Rada pre rozvoj a financovanie

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. (prorektor UPJŠ v Košiciach)
člen Rady
Dátum vzniku členstva: 1.7.2019

Rada pre vedu, techniku a umenie

prof. RNDr. Peter Fedoročko, CSc. (prorektor UPJŠ v Košiciach)
člen Rady
Dátum vzniku členstva: 1.7.2019

Rada pre vzdelávanie a výchovu

prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. (prorektor UPJŠ v Košiciach)
podpredseda, poverený vedením Rady
Dátum vzniku členstva: 1.7.2019

ŠTUDENTSKÁ RADA VYSOKÝCH ŠKÔL

Delegáti ŠRVŠ (funkčné obdobie: 2021 – 2024)

Bc. Daniel Belluš (Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach)
Začiatok členstva: 04.11.2021

Marti Duránik (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)
Začiatok členstva: 04.11.2021

Denis Imre (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)
Začiatok členstva: 04.11.2021

Magdalena Pakula (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)
Začiatok členstva: 04.11.2021

Ester Tomajková (Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach)
Začiatok členstva: 28.10.2021

**KOŠICKÝ KLASTER NOVÉHO PRIEMYSLU
(CASOVIA NEW INDUSTRY CLUSTER – „CNIC“)**

Vznik konzorcia: 04.08.2021

Predseda Predstavenstva CNIC

prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. (TIP-UPJŠ)

Člen Predstavenstva CNIC

Mgr. Roman Oros (TIP-UPJŠ)

**INOVAČNÉ CENTRUM KOŠICKÉHO KRAJA - „ICKK“
(KOŠICE REGION INNOVATION CENTER - „KRIC“)**

Vznik konzorcia: 04.08.2021

Člen konzorcia

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. (rektor UPJŠ)

ZDRUŽENIE VÝSKUMNE A TECHNICKY ORIENTOVANÝCH UNIVERZÍT - „V7“

Vznik konzorcia: 02.12.2019

Predseda V7

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. (rektor UPJŠ)

II. PREHĽAD NAJDÔLEŽITEJŠÍCH FAKTOV A ČINNOSTÍ UPJŠ V KOŠICIACH

V prehľade najdôležitejších faktov, udalostí a činností UPJŠ za rok 2021 je uvedený výber faktov a podujatí celouniverzitného charakteru, ako aj jednotlivých fakúlt a univerzitných pracovísk. V hodnotenom období bola organizácia podujatí v prezenčnej forme limitovaná, a to vzhľadom na pokračujúcu pandemickú situáciu COVID-19. Viaceré tradične prezenčné aktivity boli tak, ako v roku 2020, prenesené do virtuálneho prostredia. Nižšie uvedený prehľad udalostí vzhľadom na svoju početnosť neuvádza všetky aktivity, ich úplný zoznam je dostupný v správach o činnosti jednotlivých subjektov.



UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA

18.03.2021 – Generálna konzulka Maďarska v Košiciach navštívila UPJŠ. Návšteva Dr. Ágoty Hetey sa niesla v duchu cezhraničnej spolupráce a vzájomnej podpory medziregionálneho posilňovania vzťahov v akademickej, kultúrnej i vedecko-výskumnej oblasti. K rozvoju by malo dopomôcť aj jazykové vzdelávanie a udržanie potenciálu mladých talentov v susediacich regiónoch, a to aj vďaka podpore študentských start up projektov.



06.05.2021 – Zachovanie zásad Magna Charta Universitatum na pôde UPJŠ v Košiciach. Rektor UPJŠ v Košiciach, prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. podpísal nové znenie Magna Charta Universitatum 2020 (MCU). MCU v čase svojho vzniku uznala väzby medzi univerzitami, no v poslednom desaťročí sa výrazne rozšírila a zahŕňa čoraz viac univerzít nielen z Európy. Aj to prispelo k vytvoreniu novej verzie dokumentu uznávajúcej problémy globalizovaného sveta. Nová verzia MCU odráža perspektívy vedenia i celej akademickej obce a obsahuje pojmy ako rozmanitosť, inklúzia, sociálna zodpovednosť a univerzitné občianstvo.

07.05.2021 – Ceny primátora mesta Košice osobnostiam z UPJŠ. Prínos osobností UPJŠ ocenil primátor mesta Košice Ing. Jaroslav Polaček. Uznanie za rozvoj a zásluhy vo svojich vedeckých oblastiach si vo forme Ceny primátora prevzali prof. MVDr. Monika Halánová, PhD. a prof. Ing. Pavol Kristian, DrSc. Prodekanka a prednostka Ústavu epidemiológie Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach získala toto ocenenie pri príležitosti životného jubilea, za osobitý prínos k rozvoju vedného odboru epidemiológia, za výskum v odbore epidemiológia, za výskum v odbore epidemiológia a za pedagogickú činnosť na fakulte. Profesor Kristian bol taktiež ocenený pri príležitosti významného životného jubilea, za významný celoživotný prínos v odbore organickej chémie a za významné zásluhy o vybudovanie vedeckej školy založenej na chémii izotiokyanátov.



19.05.2021 – UPJŠ na podujatí Race to Zero. Britské veľvyslanectvo na Slovensku zorganizovalo v Kongresovom centre na zámku v Smoleniciach podujatie Race to Zero - Preteky k nule. Podujatie bolo súčasťou globálnej kampane, ktorá je zameraná na podporu zdravej a odolnej obnovy s nulovými emisiami uhlíka. V súčasnosti je do kampane zapojených 708 miest, 24 regiónov, 2360 firiem, 163 globálnych investorov a 624 vysokých škôl. Cieľom podujatia bolo pozvať slovenské vysoké školy k podpisu Globálneho klimatického listu. Na podujatí Race to Zero v Smoleniciach sa zúčastnili významné zahraničné a domáce osobnosti, ktoré poskytli účastníkom zo slovenských vysokých škôl informácie ku kampani Race to Zero a predstavili inšpiratívne príklady aktivít a opatrení v rámci plnenia záväzkov účasti v globálnej kampani. UPJŠ na podujatí zastupoval rektor prof. Pavol Sovák spolu s prorektorkou pre zahraničné vzťahy a mobilitu doc. Silviou Ručinskou. Téma klimatických zmien je pre našu univerzitu významnou, pričom rektor prof. Sovák predstavil v rámci diskusie viaceré opatrenia zrealizované so zámerom znižovania dopadov činnosti univerzity na životné prostredie.



26.05.2021 – Podpis Dohody o spolupráci s Univerzitou Karlovou v Prahe. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., a dekan Lekárskej fakulty UPJŠ prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. oficiálne navštívili Univerzitu Karlovu v Prahe (UK) za účelom podpisu Dohody o vedeckej, pedagogickej a kultúrnej spolupráci medzi UK a UPJŠ. V uvedenej Dohode obe strany deklarujú spoločný záujem o intenzívnejšiu medicínsku spoluprácu vo vedeckovýskumnej a pedagogickej oblasti, vrátane realizácie časti výučby, ako aj spoluprácu v liečebno-preventívnej oblasti v medzinárodnom kontexte a realizáciu vzájomne sa dopĺňajúcich činností. Oboch predstaviteľov UPJŠ tiež prijal predseda Poslaneckej snemovne Parlamentu ČR – Mgr. Radek Vondráček, ako aj predseda Národného akreditačného úradu ČR JUDr. Ivan Barančík, PhD.



01.06.2021 – Vydanie špeciálneho čísla univerzitného časopisu Universitas Šafarikiana s témou „Košícky klaster nového priemyslu – Cassovia New Industry Cluster (CNIC). Rozhovor s prof. P. Miškovským, riaditeľom TIP-UPJŠ a lídrom projektu CNIC, ako aj s partnermi CNIC prináša okruh tém, detailne vyjadrujúcich koncepciu excelentnosti projektu, ktorého cieľom je vybudovanie nového moderného priemyslu v regióne východného Slovenska a s tým súvisiaci ekonomický a sociálny rozvoj tohto regiónu.



10.06.2021 – Stretnutie akademickej obce (online). V programe zasadnutia boli prezentované Správa o činnosti Akademického senátu UPJŠ v Košiciach za rok 2021, Výročná správa o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2020 a Výročná správa o hospodárení UPJŠ v Košiciach za rok 2021 .

18.06.2021 – Veľvyslanec Veľkej Británie navštívil UPJŠ v Košiciach. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. privítal na pôde rektorátu veľvyslanca Veľkej Británie, Nigela Bakera. Stretnutia sa zúčastnili aj zástupcovia ďalších košických univerzít, rektorka Dr. h. c. prof. MVDr. Jana Mojžišová, PhD. za Univerzitu veterinárskeho lekárstva



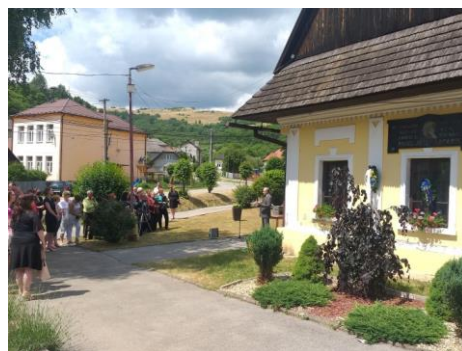
a farmácie v Košiciach spolu s prorektorkou pre medzinárodné vzťahy a internacionalizáciu prof. MVDr. Zitou Faixovou, PhD. a Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor Technickej univerzity v Košiciach. Prítomná bola aj prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu UPJŠ, doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD. a Matej Sadloň, pracovník veľvyslanectva Veľkej Británie pre vedu a inovácie. Spoločné rokovanie odráža kvalitnú spoluprácu medzi univerzitami, ktorá bola v poslednom období pretavená do projektu CNIC, či spoločného študijného programu Farmácia. Hlavnými témami stretnutia bolo predstavenie hlavných výskumných aktivít košických univerzít, medzinárodná výskumná spolupráca a štúdium zahraničných študentov, samozrejme vo väzbe na Veľkú Britániu a situáciu po Brexite. Veľvyslanec Baker nadviazal aj na podujatie Race to Zero, kampaň ktorej cieľom je podpora zdravej a odolnej obnovy životného prostredia s nulovými emisiami uhlíka.

21.06.2021 – Japonský veľvyslanec na UPJŠ. Japonský veľvyslanec v Slovenskej republike Makoto Nakagawa navštívil za účasti 2. tajomníka Waheia Katoa Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Japonskú delegáciu, ktorej členkou bola aj PhDr. Zuzana Ondrejková Želinská, Senior Specialist pre záležitosti kultúry a PR, na UPJŠ privítal rektor univerzity, prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu, doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD., prorektor pre rozvoj a európsku problematiku, prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. a členovia vedenia lekárskej fakulty prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť a prof. MVDr. Monika Halánová, PhD., prodekan pre granty, rozvoj a medzinárodné vzťahy. Zástupcovia UPJŠ predstavili hosťovi základný profil univerzity, jej vedeckovýskumný potenciál, ktorý univerzita využíva aj pro výchovu študentov. Dôkazom medzinárodného záujmu o štúdium na našej alma mater je aj 15 študentov z Japonska študujúcich na Lekárskej fakulte UPJŠ. Okrem podmienok vytvorených univerzitou pre zahraničných študentov veľvyslanca Nakagawu zaujímal aj východoslovenský región a úloha univerzity pri jeho rozvoji či uplatniteľnosť absolventov po ukončení vysokoškolského štúdia.



25.06.2021 – Spomienková slávnosť pri príležitosti 160. výročia úmrtia P. J. Šafárika, významného slovenského historika, etnografa, básnika a zakladateľa vedeckej slavistiky. UPJŠ je s touto významnou osobnosťou spätá od svojho založenia a vo svojich aktivitách sa snaží zachovávať a zdôrazňovať odkaz Šafárikovho diela. Obec Kobeliarovo si pripomenula 160 rokov od úmrtia tejto významnej osobnosti 3-dňovými slávnosťami, ktoré vyvrcholili v nedeľu 27. júna. Na podujatí sa za UPJŠ zúčastnili doc. Regina

Hučková, prorektorka pre marketing a vzťahy s verejnosťou, prof. Ján Gbúr, poradca rektora pre vzťahy s inštitúciami v oblasti kultúry a umenia a Mgr. Adriana Sabolová, kancelárka univerzity. Univerzita od svojho vzniku v roku 1959 sa usiluje naplňať vedecký odkaz Šafárikovho diela. Zvlášť ju inšpirovalo jeho zdôrazňovanie etických pravidiel vedeckého výskumu, jeho civilizovaný akademický a medzikultúrny dialóg, zdôrazňovanie medzinárodnej výskumnej spolupráce a korektných medziľudských vzťahov.



29.06.2021 – Nemecká veľvyslankyňa Barbara Wolf navštívila UPJŠ. Nová veľvyslankyňa Nemeckej spolkovej republiky na Slovensku Barbara Wolf v rámci plánovanej cesty do Košíc, navštívila aj UPJŠ. Na pôde rektorátu ju privítal rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. spolu s prorektorkou pre zahraničné vzťahy a mobilitu doc. Ing. Silviou Ručinskou, PhD. a s vedúcou Katedry germanistiky filozofickej fakulty doc. PaedDr. Ingrid Puchalovou, PhD. Barbaru Wolf sprevádzal prof. Dr. Juraj Banský, honorárny konzul Spolkovej republiky Nemecko v Košiciach. Pani veľvyslankyňa sa zaujímala o podmienky štúdia pre zahraničných študentov študujúcich na UPJŠ, o postoj UPJŠ k novele vysokoškolského zákona a k autonómii vysokých škôl na Slovensku. Témami stretnutia bola tiež výučba nemeckého jazyka, skúsenosti s jeho výukou na pôde našej univerzity, ako aj ďalšie možnosti akademickej spolupráce s DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst – Nemecká akadémická výmenná služba).



02.07.2021 – Rektor UPJŠ a francúzsky veľvyslanec o fúzii univerzít v SR. Jeho excelencia Christophe Léonzi, veľvyslanec Francúzskej republiky na Slovensku, sa stretol na pôde rektorátu s rektorom UPJŠ prof. RNDr. Pavlom Sovákom, CSc., zástupcami vedenia univerzity a filozofickej fakulty. Za francúzsku stranu sa zúčastnili aj Jean-Marc Cassam-Chenaï, radca pre spoluprácu a kultúrnu činnosť Francúzskeho veľvyslanectva a riaditeľ Francúzskeho inštitútu na Slovensku, Yan Pautrat, atašé pre vedeckú a univerzitnú spoluprácu, Thibaut Triqueneaux, atašé pre jazykovú spoluprácu a vzdelávanie, David Morteux, honorárny konzul Francúzska v Košiciach a pán Ján Mati, prezident Francúzskej aliancie v Košiciach. Značná časť stretnutia sa týkala novely zákona o vysokom školstve. Veľvyslanec taktiež vyjadril uznanie pre podujatie „Ústavné dni“, ktoré organizuje Právnická fakulta UPJŠ v spolupráci s Ústavným súdom SR, ocenil spoluprácu UPJŠ s francúzskymi univerzitami a navrhol nové možnosti spolupráce najmä v oblastiach, ktoré vyplývajú zo zamerania Technologického a inovačného parku UPJŠ. V rozhovore rektora s veľvyslancom bol tiež zdôraznený zámer kreovania Košického klastra nového priemyslu (CNIC), ktorý by mal zmeniť charakter Košického regiónu.



12. - 16.07.2021 – Univerzita bez hraníc UPJŠ v Košiciach privítala najmenších študentov. UPJŠ už po jedenástykrát otvorila svoje brány deťom, ktoré sa zúčastnili projektu Univerzita bez hraníc (UBH). K inšpirácii vedecko-výskumným prostredím viedli účastníkov UBH počas denných aktivít vysokoškolskí pedagógovia zo všetkých piatich fakúlt UPJŠ v Košiciach. Tento ročník bola rozšírená aktivity zameraná na budovanie a prehlbovanie ekologického správania a povedomia.



09.09.2021 – Stretnutie k ICKK a CNIC na pôde UPJŠ. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. spolu s primátorom mesta Košice, Ing. Jaroslavom Polačekom, reprezentantmi partnerských inštitúcií zakladajúcich Inovačné centrum Košického samosprávneho kraja (ICKK) a Košického klastra nového priemyslu (CNIC), Technickej univerzity v Košiciach, Univerzity veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, Košického samosprávneho kraja, Slovenskej akadémie vied privítali v priestoroch rektorátu delegáciu zástupcov Úradu vlády SR, Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva hospodárstva SR, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Delegáciu viedol poradca predsedu vlády SR pre inovácie, Mgr. MA Martina Oravec, CFA. Predstavenie hlavných cieľov zriadenia CNIC a následný dialóg so zástupcami delegácie mali za cieľ mapovať a dohodnúť ďalšie možné kroky, ktoré by mali byť podniknuté v záujme úspešnej realizácie rozvoja CNIC.



14. - 15.09.2021 – Výsledky výskumov z UPJŠ zaujali na SlovakiaTech Forum-Expo 2021. Zástupcovia Prírodovedeckej a Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach sa predstavili verejnosti na 3. ročníku SlovakiaTech v Kulturparku. Udalosť, ktorá priťahla pozornosť médií, nadšencov inovácií a nových technológií či širokej verejnosti, priniesla priestor na prezentáciu progresívnych projektov z dielní vedeckovýskumných pracovníkov UPJŠ. Svojimi prednáškami zaujali prof. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc., doc. RNDr. Adriana Zeleňaková, PhD., RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. a prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.. V jednotlivých prezentačných stánkoch boli predstavené biologicky rozložiteľné materiály, výroba vodíka, vývoj nových materiálov pre Li-iónové a Li-S batérie, magnetické nanočastice pre biomedicínske aplikácie, modely teploty povrchu v meste, analýza údajov či programovaná viac hladinová ventilácia pľúc s premenlivými tlakmi, objemami, časom a prítokmi prof. MUDr. Viliama Doniča, CSc.



20.09.2021 – Slávnostné otvorenie akademického roka 2021/2022 (online). Program: Predstavenie nových profesorov, doktorov vied, docentov, nositeľov VKS IIa, laureátov Cien rektora, predstavenie publikácie *Universitas Cassoviensis a tradícia univerzitného vzdelávania v Košiciach pred vznikom UPJŠ*. Spreivodným programom slávnostného podujatia bol Seminár pri príležitosti 160. výročia úmrtia P. J. Šafárika v Historickej aule

rektorátu, na ktorom boli prezentované prednášky o portréte života a diela tejto významnej osobnosti spojené s prednesmi básní zo Šafárikovej básnickej zbierky Tatranská múza s lýrou slovenskou.

01.10.2021 – Vicepremiérka V. Remišová navštívila UPJŠ. Delegácia podpredsedníčky Vlády Slovenskej republiky a ministerky investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR Mgr. art. Veroniky Remišovej, ArtD., M.A. navštívila našu univerzitu. Rektor UPJŠ, prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., privítal okrem samotnej ministerky Remišovej aj štátneho tajomníka MIRRI, doc. Ing. Dušana Veliča, DrSc., predsedu Košického samosprávneho kraja, Ing. Rastislava Trnku, a primátora mesta Košice, Ing. Jaroslava Polačeka. Hostí z MIRRI na pôde univerzity privítali aj zástupcovia TUKE, UVLF, SAV, UNLP, Cassovia Discovery park, s.r.o. a TIP UPJŠ. Hlavným predmetom diskusie boli rozvojové zámery Košického klastra nového priemyslu (CNIC), ktorého hlavným cieľom je vytvorenie nového priemyslu v regióne východného Slovenska s presahom na celú krajinu.



01.10.2021 – Týždeň vzdelávania na EXPO 2020 v Dubaji aj s UPJŠ. Svetová výstava EXPO 2020 v Dubaji ponúkla priestor 192 krajinám prezentovať sa v oblastiach priemyslu, zdravia, poľnohospodárstva, vedomostí, učenia atď. V Spojených arabských emirátoch sa v rámci slovenskej expozície predstavili aj popredné univerzity počas tematického týždňa „Knowledge&Learning“ (12.-21. decembra 2021). UPJŠ na výstave zastupovali prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD., prorektor pre vysokoškolské vzdelávanie, akademické tradície a obrady, doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., prednosta Ústavu lekárskej informatiky LF, a MDDr. Jakub Jánošík, vedúci Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny LF UPJŠ. UPJŠ tiež reprezentoval úspešný absolvent astrofyzik doc. Mgr. Norbert Werner, Ph.D., ktorý po doktorandskom štúdiu na Utrechtskej univerzite a osemročnom pobyte na Ústave časticovej astrofyziky a kozmológie Stanfordskej univerzity momentálne pôsobí na Masarykovej univerzite v Brne.



12.10.2021 - Posilnenie vedeckej integrity výskumníkov na UPJŠ. Na Bratislavskom hrade bola zástupcami popredných organizácií vykonávajúcich a financujúcich výskum a vzdelávanie podpísaná Deklarácia o posilnení kultúry vedeckej integrity na Slovensku. Jej východiská deklarujú potrebu budovania dôvery medzi vedou, spoločnosťou a tvorcami politik. Záštitu nad podujatím prevzala prezidentka Slovenskej republiky, Zuzana Čaputová. Tvorbu národného dokumentu zaväzujúceho podporiť vedeckú integritu na Slovensku zastrešovalo v spolupráci s odbornou komunitou Centrum vedecko-technických informácií SR, ako priamo riadená organizácia Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Podpisom Deklarácie o posilnení kultúry



vedeckej integrity na Slovensku sa Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zaviazala dodržiavať základné princípy a podporovať Národný etický kódex vedeckej integrity, ako aj odporúčania na riešenia porušení pravidiel vedeckej integrity.

14.10.2021 – Hlavný správca projektov NATO SPS na UPJŠ v Košiciach. Rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., spolu s prorektorou pre zahraničné vzťahy a mobilitu, doc. Ing. Silviou Ručinskou, PhD. a doc. RNDr. Andreou Strakovou Fedorkovou, PhD. z Ústavu chemických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ privítal programového manažéra pre energetickú a environmentálnu bezpečnosť a vedu pre mier a bezpečnosť NATO, Richarda Brewina, ktorý je zodpovedný za NATO SPS projekty a vedeniu univerzity predstavil možnosti získavania grantov zo štruktúr Organizácie Severoatlantickej zmluvy. Predmetom projektu bol výskum nových materiálov, ktoré umožnia výrobu komponentov pre lítium-iónové batérie s výrazne zlepšenou spoľahlivosťou vrátane vyššej stability, hustoty výkonu a účinnosti. Tieto materiály zodpovedajú otázky týkajúcej sa bezpečnosti, environmentálnej kompatibility, ceny a účinnosti. Projekt sa zamerlal na vývoj nových kompozitných katódových materiálov na báze síry vhodných pre vysokoenergetické lítium-iónové batérie.



16.10.2021 – Medzi finalistov prestížnej ceny ESET Awards 2021 postúpili dvaja vedeckí pracovníci Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. Nadácia ESET už po tretí raz ocenila výnimočné osobnosti slovenskej vedy za ich vedeckú, výskumnú aj pedagogickú prácu. Na slávnostnom galavečere odovzdávania cien ESET Awards sa stretla špička slovenskej vedy



aj verejného života. Medzi finalistov kategórie Výnimočná osobnosť slovenskej vedy bol nominovaný Dr. Martin Gmitra z Katedry teoretickej fyziky a astrofyziky z Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ. Finalistkou kategórie Výnimočný mladý vedec do 35 rokov sa stala Dr. Ivana Šišoláková z Katedry fyzikálnej chémie z Ústavu chemických vied. Hodnotiace komisie vybrali 5 finalistov ESET Science Award v každej z 3 kategórií. Ceny im osobne odovzdal celosvetovo uznávaný vedec, nositeľ Nobelovej ceny za fyziku 2017, Kip Thorne. Ocenených pri tejto príležitosti prijal rektor UPJŠ prof. Pavol Sovák dňa 04.11.2021 spolu s prorektorom prof. Petrom Fedoročkom a dekanom Prírodovedeckej fakulty UPJŠ doc. Romanom Soťákom. V priateľskej atmosfére účastníci prijatia diskutovali o faktoroch, ktoré by mohli zvýšiť záujem o štúdium odborov, ktoré sú základom pre kariéru vedca. Rektor a dekan PF sa zaujímali aj o osobné plány a predstavy ďalšej kariéry oboch finalistov v prostredí svojej alma mater.

03.11.2021 – Diskusia študentov UPJŠ s premiérom Eduardom Hegerom. Spoločne s rektorom UPJŠ prof. RNDr. Pavlom Sovákom, CSc., štátnym tajomníkom Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, MUDr. RNDr. Ľudovítom Paulisom, PhD. MPH., a generálnou riaditeľkou Sekcie Plánu obnovy na Úrade vlády SR, Ing. Líviou Vašákovou, PhD., diskutovali na tému novely vysokoškolského zákona a Plánu obnovy. Podujatie nadväzovalo na stretnutie premiéra Hegera so študentami medicíny, ktorí boli a sú zapojení v prvej



línii boja proti COVID19. Členom delegácie Úradu vlády SR bol predstavený projekt troch košických univerzít „Košický klaster nového priemyslu (CNIC)“.

05.11.2021 – Deň otvorených dverí (online). UPJŠ predstavila vysokoškolské štúdium na svojich piatich fakultách a ústave telesnej výchovy a športu, čím pootvorila univerzitné prostredie stredoškólakom z celého Slovenska. Uchádzačom o štúdium boli prezentované nielen podmienky štúdia, ale aj možnosti ubytovania, poradenstva, knižničných a informačných služieb, mimoškolské a voľnočasové aktivity, či možnosti zapojenie sa do študentských spolkov a organizácií.



12.11.2021 – Ceny mesta Košice pre zástupcov UPJŠ v Košiciach. Odborný a ľudský prínos jednotlivcov i kolektívu z UPJŠ bol ocenený vedením mesta Košice. Primátor mesta Ing. Jaroslav Polaček, odovzdal v priestoroch Historickej radnice Cenu mesta Košice a Cenu primátora celkovo 26 jednotlivcom a kolektívom, pričom z UPJŠ ocenil 3 jednotlivcov a kolektív študentov lekárskej fakulty. Cenu mesta Košice získali prof.



MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. za aktívne pôsobenie a koordináciu postupov v boji s pandemiou nového koronavírusu COVID-19 na regionálnej, celoslovenskej a európskej úrovni a mediálnu prezentáciu súvisiacich odborných stanovísk pre verejnosť, ako aj prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc. pri príležitosti životného jubilea a za významné vedecké výsledky v oblasti štúdia vlastností jadrovej hmoty v relativistických jadrových zrážkach. Cenu primátora mesta Košice získali doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD. za mimoriadnu aktivitu, rozsiahlu pedagogickú činnosť a prínos vo vedení vysoko špecializovaného pracoviska Kliniky detí a dorastu, najväčšieho v rámci východoslovenského regiónu. Ocenený bol zároveň Kolektív študentov Lekárskej fakulty UPJŠ za ich príkladnú, nezištnú a obetavú pomoc, ktorú preukázali počas obdobia pandémie ochorenia COVID-19, najmä v oblasti laboratórnej diagnostiky, čím významným spôsobom prispievajú k zlepšovaniu epidemiologickej situácie na Slovensku.

12.11.2021 - UPJŠ v Košiciach udelila akademické tituly „Philosophiae doctor“. V priestoroch Auly Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach sa uskutočnila slávnostná promócia absolventov doktorandského štúdia, ktorí v akademickom roku 2020/2021 úspešne obhájili dizertačné práce: 35 absolventov na lekárskej fakulte, 47 absolventov na prírodovedeckej fakulte, 6 absolventov na právnickej fakulte, 3 absolventi na fakulte verejnej správy, 22 absolventov na filozofickej fakulte.



15.11.2021 – Prijatie študentov rektorom UPJŠ. Pri príležitosti Dňa boja za slobodu a demokraciu a Medzinárodného dňa študentstva rektor UPJŠ prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. spolu s prorektorom pre rozvoj a európsku problematiku prof. MUDr. Pavlom Jarčuškom, PhD. a predsedníčkou Akademického senátu UPJŠ, doc. JUDr. Renátou Bačárovou, PhD., LL.M., prijali a udelili Výročnú cenu rektora 16 študentkám a študentom našej alma mater. Ceny boli udelené za mimoškolenské aktivity, za vynikajúci prospech, za aktívnu činnosť v študentských spolkoch, v študentskej časti akademického senátu, za aktívnu účasť na medzinárodných študentských podujatiach a študentských vedeckých konferenciách, publikačné výstupy, úspešnú športovú reprezentáciu a šírenie dobrého mena univerzity



16.-17.11.2021 – UPJŠ na stretnutí Aurora Universities Network v Tarragone. Prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu, doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD. a prorektor pre vysokoškolské vzdelávanie, akademické tradície a obrady, prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD. reprezentovali Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach na stretnutí zástupcov členov európskej aliancie Aurora na Universitat Rovira i Virgili (Španielsko). Aliancia Aurora European Universities je jednou z podporených európskych aliancií v iniciatíve „Európske univerzity“ programu Erasmus+, zameraných na rast kvality a konkurencieschopnosti vysokoškolského vzdelávania v EÚ a UPJŠ v Košiciach je jej pridruženým členom.

22.11.2021 – Memorandum o spolupráci v oblasti informačnej a kybernetickej bezpečnosti. Bezpečnostné hrozby a ochrana voči nim, zvyšovanie bezpečnostného povedomia študentov a širokej verejnosti, spolupráca pri aplikovanom výskume v oblasti kybernetickej a informačnej bezpečnosti sú predmetom Memoranda o spolupráci, ktoré bolo podpísané rektorom UPJŠ prof. RNDr. Pavlom Sovákom, CSc. a generálnym riaditeľom Kompetenčného a certifikačného centra kybernetickej bezpečnosti, Ing. Ivanom Makaturom. Podpisu sa za UPJŠ zúčastnili aj prorektor pre informatizáciu a riadenie kvality, prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., riaditeľ CCVaPP UPJŠ, doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., vedúci úseku informačnej a kybernetickej bezpeč-



nosti UPJŠ, RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD., a za Kompetenčné centrum riaditeľ odboru vzdelávania, Ing. Miroslav Havelka. Vzájomné poskytovanie informácií a dát, prístup k novým poznatkom a systémom či konzultácie prispievajú k pripravenosti študentov UPJŠ pre trh práce, k čomu má prispieť aj absolvovanie krátkodobých stáží. Na druhej strane bude Kompetenčné centrum využívať odborné poznatky vedcov a pedagógov univerzity, ktorých bude prizývať do pracovných skupín pri tvorbe strategických materiálov.

25.11.2021 – Stretnutie akademickej obce UPJŠ (online). Program: Reforma vysokoškolského vzdelávania s možnosťou vyjadrenia pripomienok študentov a zamestnancov k návrhu novely zákona o vysokých školách.

30.11.2021 – Udelenie čestného titulu profesor emeritus profesorovi Stanislavovi Jendroľovi. V zmysle ustanovenia § 78 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe návrhu dekana Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a po schválení vo Vedeckej rade UPJŠ bol Dr. h. c. prof. RNDr. Stanislavovi Jendroľovi, DrSc. udelený čestný titul „profesor emeritus“ za významné prínosy v oblasti vedy a vzdelávania. Jeden z najvýraznejších matematikov súčasnosti, pochádzajúci z obce Duplín neďaleko Stropkova, študoval na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ, s ktorou bol spätý celý jeho profesijný život a na ktorej do roku 2009 pôsobil ako riaditeľ Ústavu matematických vied. Prof. Jendroľ je svetovo uznávaným odborníkom v teórii grafov a vedúcou osobnosťou košickej školy diskretnej matematiky.



14.12.2021 – Veľvyslanec Iránskej islamskej republiky na UPJŠ v Košiciach. Rektor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. prijal delegáciu veľvyslanectva Iránskej islamskej republiky (IIR) v Rakúsku (akreditovaného veľvyslanectva pre SR) na čele s jeho excelenciou Abbasom Bagherpourom Ardekanim, radcom pre záležitosti Slovenskej republiky na veľvyslanectve IIR Davoudom Rezaeim a prekladateľom Aydinom Rahom. Návštevu veľvyslanca Ardekaniho privítala spoločne s rektorom Pavlom Sovákom prorektorka pre zahraničné vzťahy a mobilitu, doc. Ing. Silvia Ručinská, PhD. V rámci rokovania bola UPJŠ predstavená ako moderná výskumná inštitúcia, ktorá poskytuje vzdelanie slovenským i zahraničným študentom, medzi ktorých patrí aj 18 členná skupina vysokoškolských poslucháčov z Iránu (16 na Lekárskej a 2 na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ). Na druhej strane, jeho excelencia Abbas Bagherpour Ardekani priblížil otvorenosť iránskeho univerzitného prostredia pre štúdium zahraničných študentov, možnosti partnerstva podobne zameraných slovenských a iránskych vysokých škôl. V rámci UPJŠ (CIB TIP-UPJŠ) už prebehla úspešná paleontologická expedícia v spolupráci s iránskou stranou.





LEKÁRSKA FAKULTA

04.02.2021 – Kvôli pandemickej situácii s novým koronavírusom sa uskutočnil Deň otvorených dverí na lekárskej fakulte pre záujemcov o štúdium formou živého vysielania na facebookom profile fakulty. Fakulta na Virtuálnom DOD prezentovala dôležité informácie prostredníctvom natočených videí, v ktorých záujemcov o štúdium pozdravil dekan fakulty prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., aj viacerí úspešní mladí absolventi, ktorí našli uplatnenie na rôznych miestach Slovenska ale aj v zahraničí. Videozábery priblížili priestory fakulty, ponúkané študijné programy, samotnú výučbu i možnosť vedeckého uplatnenia už počas štúdia, ktoré prezentovali fakulty prodekan. Nechýbali príspevky ilustrujúce študentský život a aktuálnu prácu medicikov a študentov zdravotníckych odborov, ktorí počas pandémie ochorenia COVID-19 pomáhali v prvej línii.



19.04.2021 – Lekárska fakulta UPJŠ zaujala zodpovedný postoj k riešeniu súčasnej pandémie testovaní na protilátky voči COVID-19 a v spolupráci s mestom Košice realizovala testovanie protilátok na COVID-19 pre širokú verejnosť. Otestovať sa mohlo až desaťtisíc dobrovoľníkov, ktorí ochorenie prekonali, prípadne o jeho prekonaní nevedeli. Testovanie v rámci klinickej štúdie Prevcoveast sa realizovalo v mesiaci apríl v priestoroch Magistrátu mesta Košice a jej cieľom bolo zistenie prítomnosti protilátok v populácii a reálneho rozšírenia vírusového ochorenia v metropole východného Slovenska a jeho okolí. Klinická štúdia v takomto veľkom rozsahu sa na Slovensku dotedy nerealizovala a vzbudila veľký ohlas aj v odborných kruhoch. Výsledky pomohli pri predikcii ďalšieho vývoja pandémie a definovaní rizikových skupín obyvateľstva.



24.04.2021 – Medzinárodná asociácia študentov zubného lekárstva - European Dental Students' Association (EDSA) so sídlom v Amsterdame s viac než tridsaťročnou históriou, ktorá zastupuje asi 70-tisíc študentov zubného lekárstva z 31 krajín Európy, zvolila na svojom valnom zhromaždení za prezidentku študentku Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach Ivanu Ligusovú.



Jún - august 2021 – Projekt Letnej školy pomohol študentom lekárskej fakulty k osvojeniu a zlepšeniu praktických zručností. Študenti všeobecného a zubného lekárstva v slovenskom aj anglickom jazyku dostali možnosť nadobudnúť a zdokonaľiť si praktické zručnosti a vedomosti z viacerých nosných predklinických a klinických predmetov formou mimoriadnych praktických cvičení, ktoré sa realizujú mimo bežného semestra, aby si doplnili chýbajúce



znalosti z praktickej výučby kvôli dištančnému štúdiu v období pandémie ochorenia Covid-19 počas tohto akademického roka. Takáto forma štúdia sa na Lekárskej fakulte UPJŠ dovtedy nerealizovala a pre študentov bola dobrovoľná. Na jednotlivé predmety sa prihlásili desiatky záujemcov, na cvičenia z anatómie dokonca vyše 260 medikov. V júni, júli a auguste 2021 absolvovali prváci, druháci a tretiaci študujúci všeobecné lekárstvo v slovenskom aj anglickom jazyku praktické cvičenia na piatich teoretických ústavoch z predmetov anatómia, histológia a embryológia, patologická anatómia, biochémia a mikrobiológia. Vzhľadom na záujem študentov sa realizovali aj praktické cvičenia z niektorých klinických predmetov, a to z internej propedeutiky a chirurgickej propedeutiky. V rámci Letnej školy boli realizované praktické cvičenia aj pre študentov študijného programu Zubné lekárstvo, ktoré sa realizovali na I. stomatologickej klinike UNLP a UPJŠ LF a Klinike stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie v Akadémii Košice.

01. - 02.07.2021 – Uskutočnili sa slávnostné promócie absolventov Lekárskej fakulty UPJŠ. Promočného aktu absolventov sa zúčastnili študenti doktorských študijných programov Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo v slovenskom aj anglickom jazyku a absolventi štúdia zdravotníckych odborov Ošetrovateľstvo, Fyzioterapia a Verejné zdravotníctvo. Promočné slávnosti sa konali v aule lekárskej fakulty za prísnych protiepidemických opatrení a prítomný mohol byť len obmedzený počet hostí z radov príbuzných.



18.08.2021 – Lekársku fakultu UPJŠ v Košiciach navštívil rektor Univerzity Karlovej prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA, ktorého v miestnosti Vedeckej rady privítal predseda Akademického senátu UPJŠ LF doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD., dekan UPJŠ LF prof. MUDr. Daniel Pella, PhD. a ďalší členovia vedenia fakulty. Cieľom spoločného stretnutia bol záujem o prehĺbenie spolupráce a úsilie internacionalizovať činnosť Lekárskej fakulty UPJŠ. Rektor UK tiež využil príležitosť navštíviť novovytvorené Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny, ktoré veľkou mierou modernizuje a skvalitňuje výučbu na lekárskej fakulte.



23. - 27.08.2021 – Na Lekárskej fakulte UPJŠ sa uskutočnil Medzinárodný kongres pre študentov zubného lekárstva 68th EDSA Meeting Košice 2021. Medzinárodné stretnutie kongres študentov združených v Európskej asociácii študentov zubného lekárstva European Dental Students' Association a Valné zhromaždenie tejto asociácie v Košiciach zorganizovali študenti a čerství absolventi UPJŠ LF. Pre účastníkov bol pripravený bohatý vzdelávací, spoločenský a kultúrny program, o ktorom informovali organizátori médiá na tlačovej konferencii.



04.04.2021 - Cena predsedu KSK za rok 2020 bola na slávnostnom odovzdávaní najvyšších ocenení Košického samosprávneho kraja v Štátnom divadle v Košiciach udeľená prednostovi Združenej tkanivovej banky Lekárskej fakulty UPJŠ MVDr. Jánovi Rosochovi, CSc. Ocenenie získal za excelentné výsledky v oblasti výskumu bunkovej liečby, vybudovanie najmodernejšieho pracoviska pre prípravu tkanivových a bunkových transplantátov v celoslovenskom meradle a za významný podiel na laboratórnej diagnostike nového koronavírusu.

09.09.2021 – Za účasti rektora UPJŠ v Košiciach prof. RNDr. Pavla Sováka, CSc., riaditeľov košických nemocníc ako výučbových základní Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach a ďalších hostí sa uskutočnilo slávnostné otvorenie Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ, ktorého vybudovanie stálo cca 2,8 milióna EUR. Centrum prinieslo novú éru interaktívnej výučby lekárskeho i nelekárskeho odborov a výrazne zvyšuje štandard výučby na lekárskej fakulte. Svojím vybavením v čase otvorenia predstavovalo najväčšie simulátorové centrum v oblasti medicíny na Slovensku, pričom disponovalo viac ako tridsiatimi interaktívnymi pomôckami pre výučbu teoretických aj klinických predmetov a špeciálnymi modelmi pre nácvik ošetrovateľských techník. Centrum výborne dopĺňa praktickú výučbu klinických predmetov realizovanú bez zaťaženia pacientov a posúva dopredu aj výučbu predklinických predmetov za pomoci simulátorov a virtuálnej reality.



12.09.2021 – V Košiciach vyvrcholila celoslovenská roadshow „Spolu za zdravý a krásny úsmev“ zameraná na prevenciu ústneho zdravia, na ktorej významnou mierou participovali študenti UPJŠ LF. Podujatie začalo 2. septembra v Bratislave, pokračovalo v ďalších dňoch v Trnave, Nitre, Piešťanoch, v Bojniciach, Trenčíne, Zvolene, Žiline, Banskej Bystrici, Liptovskom Mikuláši, na Hrebienku, v Poprade, Spišskej Novej Vsi, Bardejovských kúpeľoch, Michalovciach, Svidníku, Prešove a vyvrcholilo v Košiciach. Metropola východu a dátum konania podujatia boli zvolené zámerne na vyvrcholenie celej roadshow, pretože 12. september je Európskym dňom ústneho zdravia a Košice sú mesto, kde študujú hlavní organizátori tejto veľkej akcie. Študenti na celom Slovensku zaškolili v ústnej hygieny takmer 8-tisíc ľudí rôzneho veku.



24.09.2021 – Prednostka Ústavu ošetrovateľstva Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD. získala prestížne ocenenie Biele srdce v kategórii sestra a pôrodná asistentka – pedagóg. Slávnostný galavečer spojený s odovzdávaním cien sa konal v Bratislave pod záštitou prezidentky SR Zuzany Čaputovej a za prítomnosti ministra zdravotníctva SR Vladimíra Lengvarského. Dvadsaťosem ocenených slovenských sestier a jednu pôrodnú asistentku následne 8. októbra 2021 prijala osobne prezidentka Slovenskej republiky Zuzana Čaputová prijala v Prezidentskom paláci v Bratislave.



15.10.2021 - Študenti Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach zorganizovali v poradí už šiesty „Ružový október“, osvetové podujatie zamerané na prevenciu ženskej rakoviny. Medici z Klubu reprodukčného zdravia Spolku medicínov mesta Košice oslovovali návštevníčky košického obchodného centra Optima rôznych vekových kategórií a informovali ich o možnostiach prevencie rakoviny prsníka a rakoviny krčka maternice. Cenné informácie, ktoré môžu pomôcť včasným odhalením onkologického ochorenia zachrániť život, poskytli stovkám žien.



Október 2021 – V rámci konferencie Cooperation Innovation Technology Transfer, ktorá sa konala 19.-21.10.2021 v Bratislave udelilo Centrum vedecko-technických informácií SR Ceny za transfer technológií na Slovensku 2021, pričom víťazom v kategórii „Inovácia Slovenska 2021“ sa stal biomedicínsky projekt nazvaný „MikroRNA test úspešnosti in vitro fertilizačného (IVF) procesu a diagnostiky kvalitného embrya pre IVF proces“. Projekt nominaloval do súťaže Technologický a inovačný park UPJŠ v Košiciach.



Prezentovaná inovatívna diagnosticko-prediktívna metóda vznikla na základe spolupráce Ústavu lekárskej a klinickej biochémie Lekárskej fakulty UPJŠ, start-upu SAFTRA BioMAI, Gynekologicko-pôrodníckej kliniky LF UPJŠ v Košiciach, Univerzitnej nemocnice L. Pasteura Košice, Centra asistovanej reprodukcie Gyncare a.s. v Košiciach, Katedry mikrobiológie a virológie na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave a Stredoevropského technologického inštitútu CEITEC na Masarykovej univerzite v Brne a medzinárodná spolupráca vyústila do podania medzinárodnej patentovej prihlášky PC/SK2021/050004: Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu. Výraznou mierou k vytvoreniu tejto inovatívnej diagnosticko-prediktívnej metódy prispeli pracovníci Ústavu lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF, ktorí sa takmer štyri roky aktívne podieľali na riešení viacerých vedecko-výskumných projektov, vrátane kľúčového projektu VEGA 1/0620/19 vedeckého doc. RNDr. Miroslavou Rabajdovou, PhD.

03.11.2021 - Lekársku fakultu UPJŠ v Košiciach navštívil predseda vlády Slovenskej republiky Eduard Heger s cieľom stretnutia so zástupcami medicínov, ktorí výrazne pomohli slovenskému zdravotníctvu počas prvej a druhej vlny pandémie ochorenia COVID-19, keď stovky študentov UPJŠ LF vypomáhali počas celoplošných testovaní, na triáži pacientov a pri lôžkach na kovidových oddeleniach. Stretnutie sa uskutočnilo v seminárnej miestnosti LF, kde premiér Heger v úvode poďakoval študentom Lekárskej fakulty UPJŠ za ich ochotu a veľkú pomoc pri pandémii v čase, keď ešte neexistovala ochrana v podobe očkovania.



11.11.2021 – Uskutočnila sa študentská osvetová akcia MOVEMBER 2021 organizovaná študentami Lekárskej fakulty UPJŠ zameraná na mužské zdravie. Členovia Spolku medikov mesta Košice v rámci tohto podujatia informovali v priestoroch obchodného centra Aupark širokú verejnosť o život ohrozujúcich rizikách spojených s rakovinou semenníkov a prostaty a prispeli k zvýšeniu povedomia o tejto téme.



01.12.2021- Ministerstvo zdravotníctva SR vymenovalo novú Vedeckú radu na podporu rozvoja biomedicínskeho výskum tvorenú skupinou slovenských a medzinárodných odborníkov, ktorých úlohou je vytvárať unikátnu platformu zameranú na systémovú podporu rozvoja aplikovaného výskumu v zdravotníctve. Členmi vedeckej rady, ktorá pomáha obohacovať systém poskytovania zdravotnej starostlivosti najnovšími vedeckými poznatkami a uľahčovať prístup slovenských pacientov k najmodernejšej liečbe sa stali traja pracovníci Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach - prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., dekan Lekárskej fakulty UPJŠ a prednosta II. kardiologickej kliniky LF UPJŠ a VÚSCH Košice; MUDr. Beata Čečetková, PhD., medicínska riaditeľka infraštruktúry SLOVACRIN ako národného uzla európskej výskumnej infraštruktúry ECRIN zastrešeného Lekárskou fakultou UPJŠ a MUDr. Ján Rosocha, CSc., prednosta Združenej tkanivovej banky UPJŠ LF a UNLP Košice.

17.12.2021 – Uskutočnilo sa vyhlásenie laureátov súťaže Študentská osobnosť Slovenska 2020/2021, v ktorej získala študentka Lekárskej fakulty UPJŠ Ester Tomajková ocenenie v kategórii Lekárske vedy. Súťaž Študentská osobnosť Slovenska vyhlásila nezisková organizácia Junior Chamber International Slovakia a konala sa pod záštitou prezidentky SR Zuzany Čaputovej. Vyhlásenie výsledkov bolo kvôli epidemiologickej situácii realizované online a prezenčne sa odovzdávanie cien uskutočnilo o niekoľko mesiacov neskôr - 8. apríla 2022.



18.12.2021 - Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach dostala príležitosť prezentovať svoje novozriadené Centrum simulátorovej a virtuálnej medicíny na EXPO2020 v Dubaji v rámci oficiálnej delegácie Ministerstva školstva, vedy výskumu a športu SR na tematickom týždni „Knowledge & Learning“. Vybudovanie CSVM stálo cca 3 milióny eur a realizované bolo prevažnou mierou z vlastných zdrojov fakulty. Centrum, ktoré v čase otvorenia disponovalo desiatkami interaktívnych výučbových pomôcok pre výučbu teoretických aj klinických predmetov, ale aj špičkovými modelmi pre nácvik ošetrovateľských techník, posunulo praktickú výučbu klinických predmetov realizovanú bez zaťaženia pacientov a výučbu predklinických predmetov na Lekárskej fakulte UPJŠ za pomoci simulátorov a virtuálnej reality na vyššiu úroveň. Činnosť tohto centra na v rámci



sekcie konferencie „NEW METHODS OF TEACHING IN MEDICINE AND VETERINARY MEDICINE“ na EXPO2020 prezentoval návštevníkom výstavy prednosta Ústavu lekárskej informatiky UPJŠ LF doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD. a vedúci CSVM MDDr. Jakub Jánošík.

21.12.2021 – Lekárska fakulta UPJŠ sa podieľala na realizácii celoslovenskej štúdie zameranej na zisťovanie protilátok proti COVID-19 u neočkovaných osôb, ktorá mala objasniť, aké percento nezaočkovaných ľudí už má vytvorené protilátky proti ochoreniu a predpokladať vývoj tretej vlny pandémie. Testovanie sa realizovalo v slovenských mestách a obciach v rôznych regiónoch Slovenska, pričom odbery v Košickom, Prešovskom a Banskobystrickom kraji realizovali pracovníci Ústavu epidemiológie Lekárskej fakulty UPJŠ pod vedením prednostky prof. MVDr. Moniky Halánovej, PhD. s pomocou študentov fakulty. Výsledky štúdie prezentovalo Ministerstvo zdravotníctva SR na tlačovej konferencii.

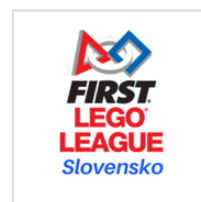


Počas celého roka 2021 pomáhali študenti Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach slovenskému zdravotníctvu v súvislosti s ochorením COVID-19. V prvej línii boli prítomné stovky medikov i študenti zdravotníckych študijných programov Ošetrovatelstvo, Fyzioterapia a Verejné zdravotníctvo a doktorandi. Pomáhať výraznou mierou zdravotníctvu začali študenti hneď po nástupe pandémie na jar v roku 2020 ako dobrovoľníci v Call centrách a pri triáži pacientov na urgentných príjmach. V ďalších vlnách pandémie pomáhali hlavne pri antigénovom testovaní, v očkovacích centrách a na lôžkových oddeleniach v nemocniciach, predovšetkým na kovidových pracoviskách.



PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

Január 2021 - First Lego League. Spoluorganizátorom regionálneho online kola bola Prírodovedecká fakulta a Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov UPJŠ. First Lego League je súťaž, kde žiaci vo veku od 9 do 16 rokov riešia "misie" použitím robota, ktorého samé navrhli, postavili a naprogramovali v čase od vypísania úloh do termínu konania súťaže. V hodnotiacej komisii participujú odborní zamestnanci Ústavu informatiky PF UPJŠ.



04.02.2021 – Virtuálny deň otvorených dverí na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ. Cieľom podujatia bolo predstaviť záujemcom výnimočnosť fakulty, pestrú ponuku študijných programov, podmienky jednodoborového štúdia, medziodborového štúdia a štúdia učiteľstva, podmienky prijatia z gymnázií a odborných



stredných škôl, SCIO testy, ako aj možnosti štúdia v zahraničí. Do prípravy a organizácie boli zapojené všetky fakultné pracoviská, ktoré sa na výučbe priamo podieľajú. Priamy prenos na sociálnej sieti Facebook poskytol účastníkom podujatia možnosť vyjadrovať sa k prezentovaným témam formou a online komentárov. O svoje odporúčania a zážitky sa s nimi podelili zástupcovia fakulty, učitelia, študenti i absolventi.

24.03.2021 – Zhromaždenie akademickej obce PF UPJŠ – online. Z dôvodu prísnejších epidemiologických opatrení vyplývajúcich z aktuálneho stavu pandémie COVID 19 sa podujatie uskutočnilo online. Prezentované body programu: Krátky komentár dekana fakulty k Výročnej správe o stave fakulty za rok 2020, Správa o činnosti Akademického senátu PF UPJŠ za rok 2020, predstavenie nominovaných na Cenu dekana 2020. Cena dekana je každoročne udeľovaná v kategóriách Cena dekana za pedagogickú činnosť, Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť, Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť doktorandov a Cena dekana za rozvoj fakulty.

04. – 05. marec 2021 - Majstrovské triedy v časticovej fyzike - Masterclasses 2021. Medzinárodný kolektív IPPOG (International Particle Physics Outreach Group) so sídlom v laboratóriu CERN v snahe priblížiť stredoškôlkom mikrosvet populárnou formou organizuje každoročne po celom svete Majstrovské triedy v časticovej fyzike (Masterclasses). Zástupcovia štyroch slovenských univerzít, vrátane UPJŠ, zorganizovali celoslovenské Masterclasses v online priestore.



Členovia organizačného tímu Masterclasses z Katedry jadrovej a subjadrovej fyziky Ústavu fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ boli pri najdôležitejších momentoch tejto medzinárodnej spolupráce od prvého ročníka v roku 2005. Projektu sa na pôde Prírodovedeckej fakulty každý rok zúčastňuje približne 50 žiakov z viacerých košických stredných škôl.

Prírodovedecké čajovne 2021 (online).

Čajovňa je priestor pre stretnutie vedcov, učiteľov, doktorandov a študentov dozvedieť sa a diskutovať na rôzne vedecké témy, priestor pre výmenu skúseností z jednotlivých vedných oblastí

a hľadání spoločných prienikov pre spoluprácu. V dôsledku trvania pandémie COVID 19 sa „čajovne“ konali v termínoch: 17.03.2021 a 12.05.2021 – 30. a 31. čajovňa na tému COVID 19; 27.10.2021 – 32. čajovňa na tému Predikcia 3D štruktúry proteínov; 08.12.2021 – 33. čajovňa na tému Prehrievanie miest: geografické a ekologické súvislosti.



12. – 13.04.2021 Chémia (online) - Ústav chemických vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ pravidelne organizuje krajské kolá Chemickej olympiády. V roku 2021 zorganizoval v online priestore aj celoštátne kolo Chemickej olympiády. Najlepší študenti postúpili na Medzinárodnú chemickú olympiádu a Grand Prix Chimique.

21.04.2021 Študentská vedecká konferencia/ŠTRK. Fakultné kolo súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú a odbornú prácu v akademickom roku 2020/2021 v odboroch: Biológia, Environmentálna ekológia, Fyzika, Geografia, Chémia, Informatika, Matematika sa v dôsledku COVID obmedzení uskutočnilo dištančnou formou. Súťažná prehliadka prebiehala v 15 klasických sekciách, v rámci ktorých vystúpilo 87 študentov fakulty a ďalších 12 stredoškóľakov sa zúčastnilo nesúťažne. Stredoškóľáci boli pozvaní na základe výsledkov v stredoškolskej odbornej činnosti. Najlepším príspevkom v rámci každej sekcie udelilo vedenie fakulty finančnú odmenu a každý z účastníkov získal knižnú poukážku. Abstrakty príspevkov sú publikované v zborníku konferencie. Študentská rada PF UPJŠ, za podpory vedenia fakulty, zorganizovala tradičné študentské podujatie ŠTRK (Študentská Recesistická Konferencia) netradične, online formou. Nosnou časťou sú humorné príspevky na tému: „Vedecky o nevedeckom a nevedecky o vedeckom“, ktorých autormi sú nielen študenti, ale aj doktorandi a zamestnanci fakulty.



03.05.2021 - Vedou zabi nudu 2021. V týždni písomných maturitných skúšok PF UPJŠ organizuje blok popularizačných prednášok pre nematurujúcich stredoškóľakov. Kvôli pandemickej situácii boli prezentované online formou. Ich cieľom je predstaviť výskum na fakulte a motivovať robiť výskum. Prednášatelia: Dr. Tomáš Samuely, ÚFV : Supravodivosť a kvantové počítače; Dr. Jana Shepa, ÚCHV: Smart COVID testy.

Jún 2021 - Národná prehliadka Veda na scéne Slovensko 2021. Vedeckí pracovníci Ústavu fyzikálnych vied PF UPJŠ v Košiciach, *docent Kireš* a *docentka Ješková* organizovali národnú prehliadku projektov 2020/2021 pre európsky festival Science on



Stage 2022 v Prahe, ktorý sa uskutočnil dňa 7. júna 2021 online. Podujatie bolo určené učiteľom biológie, chémie, fyziky, matematiky a informatiky základných a stredných škôl, ktorí prezentovali svoje originálne inšpiratívne nápady pre STEM vzdelávanie. Zapojiť sa mohli aj študenti učiteľstva, budúci učelia. Science on Stage je európska iniciatíva zameraná na podporu vyučovania prírodných vied, matematiky a informatiky na úrovni základných a stredných škôl. Jej hlavným poslaním je podporovať zdieľanie skúseností STEM učiteľov z inovatívnej výučby a práce s mládežou. V rámci uvedenej iniciatívy spolupracujú učelia z viac ako 30 krajín. Rôznorodá ponuka aktivít je každé dva roky zavŕšená medzinárodným festivalom s účasťou viac ako 350 učiteľov. Nosnou časťou festivalu je tzv. trh nápadov, v rámci ktorého učelia prezentujú tak svojim kolegom ako aj návštevníkom, vlastné námety pre podporu motivácie žiakov k vede a pre skvalitnenie STEM výučby.

01.06.2021 - Databázová olympiáda. V nadväznosti na predmet Databázy, v rámci národného projektu IT Akadémia, sa konal na Ústave informatiky 1. ročník súťaže Databázová olympiáda. Zúčastnilo sa jej 20 žiakov z 5 stredných škôl. O zaujímavé ceny pre víťazov sa postarali Prírodovedecká fakulta a spoločnosť VSL Software.

10. – 12.09.2021 - Konferencia mladých astronómov - Bezovec 2021. Na príprave konferencie sa podieľali Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, Hvezdáreň a planetárium M. R. Štefánika v Hlohovci, Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach a Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislave. Hlavnou témou konferencie bola prezentácia vedecko-výskumnej činnosti mladých astronómov v rôznych oblastiach výskumu vesmíru.



Na konferenciu boli pozvaní predovšetkým študenti všetkých stupňov VŠ štúdia, ktorí predstavili výsledky svojho výskumu dosiahnuté nielen počas prípravy záverečných prác. Účastníci diskutovali o možnostiach vzájomnej spolupráce v oblasti astronomického výskumu na Slovensku.

27.10.2021 - Inštruktáž k úlohám 37. ročníka Olympiády v informatike. Na pôde Prírodovedeckej fakulty sa už dlhoročne koná inštruktáž k úlohám domáceho kola OI pre žiakov stredných škôl z východoslovenského regiónu. Vzhľadom na pandemické opatrenia sa inštruktáž k úlohám 37. ročníka OI uskutočnila dištančnou formou v prostredí BigBlueButton, Aktívnu účasť v rámci Slovenskej komisie OI prijali aj dvaja lektori z FMIF UK v Bratislave a z FPV UMB v Banskej Bystrici.

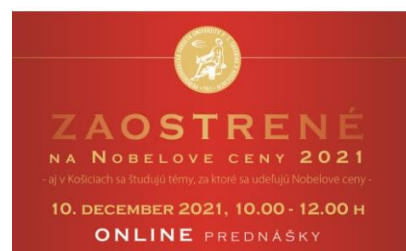


Počet pripojených účastníkov dosiahol 67 osôb, pričom okrem žiakov sa pripojilo aj niekoľko učiteľov. Podpredsedom Slovenskej komisie OI, predsedom Krajskej komisie OI pre Košický kraj a členom Výkonného výboru Slovenskej informatickej spoločnosti je RNDr. Rastislav Krivoš-Belluš, PhD. z Ústavu informatiky PF UPJŠ v Košiciach. Olympiáda v informatike (OI) je individuálna súťaž žiakov stredných škôl riešiacich úlohy z informatiky, ktoré svojou formuláciou motivujú žiakov k tvorivej činnosti.

14. – 15.09.2021 Aktívna účasť na SlovakiaTech Forum – Expo 2021. Prírodovedecká fakulta sa na tejto medzinárodnej odbornej konferencii a inovačno-technologickom veľtrhu prezentovala šiestimi stánkami, v rámci konferenčnej časti štyrmi odbornými prednáškami a riadením jednej panelovej diskusie. Odborné pozvané prednášky: prof. RNDr. R. Oriňaková, DrSc. - Ústav chemických vied; doc. RNDr. A. Straková Fedorková, PhD. - Ústav chemických vied; doc. RNDr. A. Zeleňáková, PhD. - Ústav fyzikálnych vied; RNDr. JUDr. P. Sokol, PhD. - Ústav informatiky. Panelová diskusia: prof. RNDr. G. Semanišin, PhD. – Ústav informatiky. Expozície v stánkoch: Elektrochemická výroba vodíka - Ústav chemických vied; Biodegradovateľné materiály - Ústav chemických vied; Výskum a vývoj nových materiálov pre Li-iónové a Li-S batérie - Ústav chemických vied; Magnetické nanočastice pre biomedicínske aplikácie - Ústav fyzikálnych vied; Modelovanie teploty povrchu v meste - Ústav geografie; Analýza údajov - od teórie k praxi - Ústav informatiky.



10.12.2021 - ZAOSTRENÉ na Nobelove ceny 2021. Vedci PF UPJŠ priblížili študentom SŠ a širokej verejnosti problematiku/predmet výskumu, za ktorý boli udeľené Nobelove ceny 2020 v kategóriách *Fyzika*, *Chémia*, *Fyziológia/Medicína*. Vzhľadom na pandemickú situáciu sa uskutočnili online formou. Témy prednášok: Komplexný svet okolo nás (RNDr. Tomáš Lučivjanský, PhD.



– Ústav fyzikálnych vied); Malé organické molekuly s veľkými katalytickými vlastnosťami (RNDr. Monika Tvrdoňová, PhD. – Ústav chemických vied); Ako pracujú senzory v našom tele (prof. RNDr. B. Šmajda, CSc. – Ústav biologických a ekologických vied).



PRÁVNICKÁ FAKULTA

22.02.2021 – Stretnutie dekana právnickej fakulty so zástupcami Slovenskej advokátskej komory. Na pôde Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach sa uskutočnilo stretnutie dekana fakulty Miroslava Štrkolca s predsedom Slovenskej advokátskej komory Viliamom Karasom a podpredsedami Jánom Kutanom, Ondrejom Laciakom a Tomášom Illéšom. Témou stretnutia a diskusie bolo vzdelávanie budúcich právnikov a spolupráca fakulty s advokátskou komorou. Inštitúcie majú už takmer dva roky podpísanú dohodu – memorandum o spolupráci. Predmetom dohody podpísanej 25. apríla 2019 je spolupráca v oblasti vzdelávania, vedy, výskumu a prípravy absolventov práva na ich povolanie a rozvoj klinického právneho vzdelávania, v rámci ktorého študenti právnickej fakulty realizujú pod odborným dohľadom vybrané právno-aplikačné aktivity. Ďalšou témou stretnutia bola diskusia k návrhu novej súdnej mapy.



13.04.2021 – Verejná inauguračná prednáška doc. JUDr. Gabriely Dobrovičovej, CSc. docentky Ústavu teórie práva Gustava Radbrucha, Právnickej fakulty UPJŠ. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: „Teória a dejiny štátu a práva“. Téma inauguračnej prednášky: „Obmedzenie základných práv a slobôd a mimoriadne (výnimočné) stavy.“ Inauguračná prednáška sa uskutočnila prostredníctvom videotelekonferencie využitím aplikácie Microsoft Teams pred Vedeckou radou UPJŠ v Košiciach, Právnickej fakulty a za účasti členov inauguračnej komisie a oponentov inauguračného konania.

16.04.2021 – Online vedecká konferencia spojená s diskusiou na teoreticko-právne a prakticko-právne otázky súvisiace s ochranou duševného i fyzického zdravia. Okrem otázok súvisiacich s ochranou duševného i fyzického zdravia zamestnancov a posudzovania ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, boli prednášky zúčastnených zamerané aj na aktuálne témy súvisiace s pandemiou COVID19 ako napríklad podmienky výkonu práce z domácnosti či posúdenie zdravotnej spôsobilosti zamestnanca na základe výsledku testu na toto ochorenie. Téma konferencie: „Zdravie pri práci v spektre teórie a praxe. Organizátor: Katedra pracovného práva a práva sociálneho zabezpečenia Právnickej fakulty UPJŠ.

**Zdravie pri práci
v spektre teórie a praxe**

16. 04. 2021

Katedra pracovného práva a práva sociálneho zabezpečenia
Právnickej fakulty UPJŠ v Košiciach si Vás dovoľuje pozvať
na ONLINE KONFERENCIU spojenú s diskusiou
na teoreticko-právne a prakticko-právne otázky súvisiace s ochranou
duševného i fyzického zdravia zamestnanca pri práci
a posudzovaním jeho zdravotnej spôsobilosti na prácu.

21. - 23.04.2021 – Košické dni súkromného práva po tretíkrát na Právnickej fakulte UPJŠ. Katedra občianskeho práva Právnickej fakulty UPJŠ v spolupráci s Občianskym združením Košické dni súkromného práva zorganizovalo online medzinárodnú vedeckú konferenciu Košické dni súkromného práva III. V celkovo 4 sekciách venovaných občianskemu právu, civilnému právu procesnému, právu duševného vlastníctva a rodinnému právu sa stretlo vyše osemdesiat účastníkov. Konferencia sa uskutočnila v rámci projektu VEGA „Ochrana ľudských hodnôt v súkromnom práve v kontexte moderných trendov a prebiehajúcej rekodifikácie súkromného práva“. Sekcie prebiehali paralelne v dvoch blokoch, pričom organizátori mali za cieľ vytvoriť dostatočný priestor aj na rozsiahlu diskusiu k predneseným odborným témam zo strany jednotlivých vystupujúcich, ktoré sa venovali nielen platnej právnej úprave, ale reflektovali aj na aktuálnu situáciu v súvislosti s pandemiou COVID – 19.



27.04.2021 – Verejná habilitačná prednáška a verejná obhajoba habilitačnej práce JUDr. Marty Breichovej Lapčákovej, PhD. odbornej asistentky Ústavu teórie práva Gustava Radbrucha, Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Právnickej fakulty. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: „Teória a dejiny štátu a práva.“ Téma habilitačnej prednášky: „Spor o podstatu ústavného štátu na pozadí preskúmania ústavnosti ústavných zákonov Slovenskej republiky.“ Názov habilitačnej práce: „Nezrušiteľné ústavné princípy vo viacúrovňovom právnom systéme.“ Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa uskutočnila prostredníctvom videokonferencie využitím aplikácie Microsoft Teams pred zástupcami Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach, Právnickej fakulty a za účasti členov habilitačnej komisie a oponentov habilitačnej práce.

16.06.2021 – Medzinárodná vedecká konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov „Privatizácia verejného práva verzus publicita súkromného práva“. Organizátorom podujatia bola Katedra trestného práva a uskutočnila sa v rámci riešenia grantového systému APVV s cieľom zhodnotenia legislatívnych aktivít zákonodarcu nielen z pohľadu inštitútov privatizácie verejného práva, ale tiež z pohľadu prienikov verejných prvkov do súkromnoprávných noriem za súčasného formulovania príslušných návrhov *de lege ferenda*.



16. - 17.06.2021 – Košické dni trestného práva, V. ročník „Privatizácia trestného práva – ako ďalej?“. Organizátor: Katedra trestného práva Právnickej fakulty UPJŠ, ako súčasť riešenia výskumného projektu APVV „Privatizácia trestného práva – hmotnoprávne, procesnoprávne, kriminologické a organizačno-technické aspekty“. Cieľ konferencie: výmena skúseností a poznatkov, prezentácia výsledkov vedeckých prác a otvorená diskusia k problematike privatizácie trestného práva, k významu, perspektívam a možnostiam jej postupného rozširovania. Odborný garant: prof. JUDr. S. Romža, PhD.

16. - 18.06.2021 – Medzinárodná vedecká konferencia, organizovaná Katedrou finančného práva, daňového práva a ekonómie v rámci IV. Slovensko-českých dní daňového práva. Prezentované témy konferencie: „Zdaňovanie virtuálnych platidiel a digitálnych služieb“ a „COVID-19 a aktuálne výzvy pre daňové právo“. Hlavným cieľom stretnutia slovenských a českých odborníkov z oblasti daní a daňového práva bolo prezentovanie výsledkov výskumnej činnosti, výmena poznatkov a podnetná akademická diskusia o vplyvoch aktuálnych spoločenských problémov a vývojových trendov v oblasti moderných technológií na daňové právo a ich reflexii v daňovo-právnej regulácii.



18.06.2021 – Verejná habilitačná prednáška a verejná obhajoba habilitačnej práce JUDr. Jany Žulovej, PhD. odbornej asistentky Katedry pracovného práva a práva sociálneho zabezpečenia, Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Právnickej fakulty. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: „Občianske právo.“ Téma habilitačnej prednášky: „Teoreticko-právne možnosti využiteľnosti umelej inteligencie v pracovnoprávných vzťahoch.“ Názov habilitačnej práce: „Výber zamestnancov. Právne úskalia obsadzovania pracovných miest.“ Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa uskutočnila prostredníctvom videokonferencie využitím aplikácie Microsoft Teams pred zástupcami Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach, Právnickej fakulty a za účasti členov habilitačnej komisie a oponentov habilitačnej práce.

23.06.2021 – Verejná habilitačná prednáška a verejná obhajoba habilitačnej práce JUDr. Diany Treščákovéj, PhD. odbornej asistentky Katedry obchodného práva a hospodárskeho práva, Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Právnickej fakulty. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: „Obchodné a finančné právo.“ Téma habilitačnej prednášky: „Vplyv digitalizácie a inovácií na podnikanie.“ Názov habilitačnej práce: „Právo elektronického obchodu. Širšie súvislosti.“ Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa uskutočnila prostredníctvom videokonferencie využitím aplikácie Microsoft Teams, pred zástupcami Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach, Právnickej fakulty a za účasti členov habilitačnej komisie a oponentov habilitačnej práce.

30.06.2021 – Magisterská promócia v Aule Lekárskej fakulty UPJŠ v Košiciach sa uskutočnila v súlade s platnými epidemiologickými pravidlami Covid-19.

07.07.2021 – Slávnostné odovzdanie diplomov absolventom bakalárskeho študijného programu v akademickom roku 2020/2021. Podujatie sa uskutočnilo v posluchárni právnickej fakulty na Kováčskej ulici č. 26 bez prítomnosti rodinných príslušníkov.

28.09.2021 – Jubilejný ročník medzinárodnej vedeckej konferencie - Ústavné dni, ktorý organizuje Ústavný súd SR v spolupráci s Právnickou fakultou UPJŠ. Kľúčovým globálnym problémom sa stal zápas s hrozivými účinkami pandémie, ktorú vyvolal koronavírus COVID-9. Tento zápas má aj významné ústavnoprávne účinky, a to tak z hľadiska organizácie výkonu verejnej moci, ako aj ochrany základných práv a slobôd počas núdzového stavu, ktoré sa v širšom kontexte dotýkajú aj iných osobitných právnych režimov upravených v právnom poriadku SR a právnych poriadkoch iných členských štátov EÚ. Aj preto v súlade s doterajšími osvedčenými tradíciami sústredia organizátori svoje úsilie na to, aby sa predmetom ústavných dní mohla stať tiež vzájomne prospešná ústavnoprávna komparácia poznatkov a skúseností získaných pri ochrane základných práv a slobôd počas pandémie COVID-19 v zahraničných štátoch, najmä štátoch EÚ.



20. - 22.10.2021 – Medzinárodné sympóziu „Právo, obchod a ekonomika“, nadväzujúce na dlhodobú tradíciu jesenných vedeckých konferencií konaných vo Vysokých Tatrách pravidelne už od prvej polovice sedemdesiatych rokov minulého storočia. Vedecké sympóziu bolo tradične organizované v spolupráci s Ústavom štátu a práva Akadémie vied ČR, v.v.i. a Ústavom štátu a práva SAV. Programové zameranie reflektovalo na zásadné legislatívne zmeny ako v tuzemskej právnej úprave, tak i v medzinárodnom a európskom právnom priestore.



Október 2021 – Otvorenie študentskej právnej poradne. Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach v spolupráci s Mestom Košice a mestskou časťou Košice – Staré Mesto pripravila pre Košičanov a Košičanky projekt *Študentská právna poradňa pre obyvateľov mesta Košice*. Prostredníctvom nej majú občania a občianky mesta Košice možnosť získať bezplatnú právnu analýzu svojho právneho problému, ktorú pre nich vypracujú študenti a študentky práva pod dohľadom skúsených advokátov. Študentská právna poradňa je súčasťou klinického vzdelávania a jej realizáciu zabezpečuje Pracovisko právnych kliník Právnickej fakulty UPJŠ. Jej hlavnou myšlienkou je spojenie praktického vzdelávania študentov a študentiek práva a pomoci osobám, ktoré majú právny problém, ale nemôžu si dovoliť profesionálnu pomoc advokáta. Poskytnutie pomoci pre klienta spočíva vo vypracovaní právnej analýzy jeho prípadu, súčasťou ktorej bude reálnych prípadoch klientov získajú študenti cenné praktické skúsenosti a bližšiu predstavu o výkone právnického povolania. Študentská právna poradňa prijíma najmä prípady z oblasti občianskeho práva, rodinného práva, pracovného práva a správneho práva. Z činnosti Študentskej právnej poradne je vylúčené vypracovanie právnej analýzy z oblasti trestného práva. Počas zimného semestra poradňa realizovala svoju činnosť v októbri až decembri 2021.



10.11.2021 – Diskusné podujatie na tému: „Pochybenie zdravotníka. Koniec jeho kariéry alebo nie?“. Podujatie, do ktorého sa zapojili aj študenti Právnickej fakulty UPJŠ, sa uskutočnilo kombinovanou formou, a to online (live stream na sociálnej sieti Facebook) a prezenčne v Bratislave.

11.11.2021 – Vedecká konferencia organizovaná Ústavom medzinárodného práva a európskeho práva Právnickej fakulty UPJŠ s názvom: „Umelá inteligencia z pohľadu práva a etiky: súčasné problémy, perspektívy a výzvy“. Cieľom konferencie bolo vytvoriť platformu pre odborníkov z praxe, akademickej obce a mladých vedeckých pracovníkov na výmenu poznatkov a návrhov z oblasti právnej úpravy umelej inteligencie v rozličných odvetviach vnútroštátneho a medzinárodného práva k vybraným aspektom umelej inteligencie.



23.11.2021 – Online seminár pre študentov na tému: Projekt európskej prokuratúry ako vyjadrenie konceptu viacrýchlostnej Európy v rámci posilnenej spolupráce, prednášateľ: Krystyna Warylewska- Kamuš Katedra európskeho práva a právnej komparatistiky Právnická fakulta, Univerzita Gdansk. Diskusia sa uskutočnila v rámci riešenia grantovej úlohy APVV „Európska prokuratúra v súradniciach ústavného poriadku Slovenskej republiky ako posilnenie európskej integrácie prostredníctvom práva“.



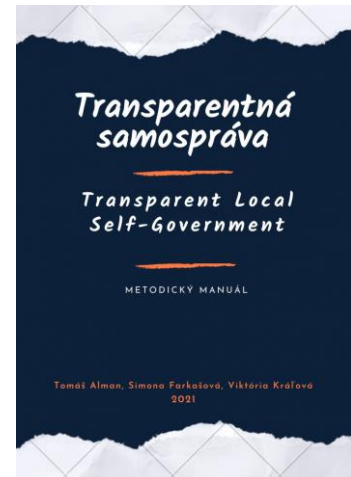
24.11.2021 – Online diskusia na tému: Európska prokuratúra: status (ne?)zúčastnených členských štátov. Host: Krystyna Warylewska- Kamuš Katedra európskeho práva a právnej komparatistiky Právnická fakulta, Univerzita Gdansk. Diskusia sa uskutočnila v rámci riešenia grantovej úlohy APVV „Európska prokuratúra v súradniciach ústavného poriadku Slovenskej republiky ako posilnenie európskej integrácie prostredníctvom práva“.



Elektronický vedecký časopis STUDIA IURIDICA Cassoviensia, ktorý vydáva Právnická fakulta UPJŠ v Košiciach, sa aj v roku 2021 svojimi dvoma číslami zameral predovšetkým na publikáciu pôvodných vedeckých článkov a štúdií tematicky zameraných na rôzne právne vedy. Rastie záujem zo strany zahraničných autorov, čo vytvára dobré predpoklady pre dosiahnutie zámeru registrovať časopis v databázach Scopus a Web of Science.

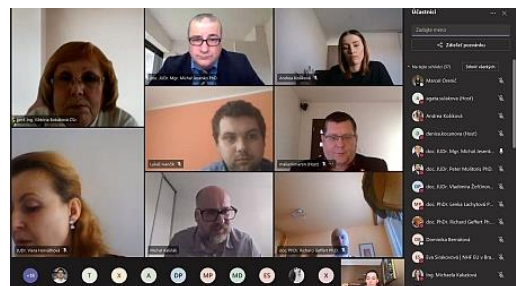


25.01.2021 – Transparentná samospráva (online workshop). Riešiteľský kolektív projektu VVGS s názvom "Transparentná samospráva" pripravil online workshop s rovnomeným názvom „Transparentná samospráva“. Meritórna časť workshopu bola zameraná na identifikáciu a analýzu uplatňovania princípov transparentnosti a verejnosti v praxi a vytvorenie modelu transparentnej obecnej samosprávy (obec/mesto/mestská časť). Tento model by mohol následne slúžiť aj ako metodický manuál s vedeckým základom pre vytvorenie benchmarkovej (vzorovej) obecnej samosprávy vo vybraných aspektoch. Výraznú pridanú hodnotu priniesli workshopu samotní účastníci. Okrem vedeckých pracovníkov fakulty verejnej správy a právnickej fakulty sa workshopu zúčastnili aj študenti doktorandského štúdia oboch fakúlt, účasť bola aj z radov samosprávy. V závere workshopu prebehla medzi účastníkmi diskusia, kde sa výrazným spôsobom konfrontovala teória s praxou, vedecký a aj praktický pohľad na samosprávu.



22.02.2021 – Vyhlásenie volieb do Akademického senátu Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach na funkčné obdobie rokov 2021 – 2025.

19.03.2021 – Medzinárodná vedecká konferencia doktorandov na FVS. Šiesty ročník podujatia „Teória a prax verejnej správy“ sa z dôvodu pretrvávajúcej pandémie COVID – 19 konala formou online prostredníctvom aplikácie MS Teams. Na konferencii aktívne vystúpilo 33 účastníkov. Účastníkmi konferencie boli študenti doktorandského štúdia z Česka, Poľska, Ukrajiny a Slovenska. V rámci plenárneho rokovania vystúpil aj PhDr. Michal Kaliňák, PhD. – ústredný riaditeľ kancelárie Združenia miest a obcí Slovenska. Konferencia bola prednostne určená pre doktorandov so zameraním na verejnú politiku a verejnú správu. Cieľom vedeckej konferencie bolo vytvorenie priestoru na výmenu poznatkov, prezentáciu výsledkov výskumu a odbornú diskusiu zameranú na teóriu a prax verejnej správy, nakoľko verejná správa je neoddeliteľnou súčasťou každého demokratického štátu. Medzinárodná vedecká konferencia „Teória a prax verejnej správy“ poskytla priestor na diskusiu zameranú na aktuálne otázky verejnej politiky a verejnej správy.



13.04.2021 – Paquality - Multiplikačné podujatie. V rámci riešenia medzinárodného projektu Public Administration Education Quality Enhancement (PAQUALITY) sa uskutočnilo virtuálne multiplikačné podujatie. Cieľom podujatia bolo spojiť univerzity, zástupcov z praxe verejnej správy a absolventov študijných programov so zameraním na verejnú správu do diskusie a výmeny podnetných



názorov na možnosti zvyšovania kvality študijných programov z pohľadu perspektív a výziev medzinárodnej akreditácie. Projekt Public Administration Education Quality Enhancement je spolufinancovaný za podpory Erasmus+ Strategické partnerstvá.

18.05.2021 - Kick-Off Meeting projektu Budúcnosť verejnej správy. V súvislosti s úvodnou fázou implementácie projektu inštitucionálnej spolupráce medzi Slovenskou republikou a Ukrajinou s názvom Budúcnosť verejnej správy (Future of Public Administration - FoPA), ktorý je realizovaný v rámci programu Dobré spravovanie a cezhraničná spolupráca, spolufinancovaný z Finančného mechanizmu EHP a štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, bol uskutočnený úvodný online KickOff Meeting prostredníctvom videokonferencie s využitím softvérovej podpory platformy Webex. Účastníci sa venovali konkrétnym projektovým aktivitám, možnostiam ich realizácie a zmien vzhľadom na aktuálnu spoločenskú situáciu. Zámerom stretnutia bolo aj pripomenutie hlavných cieľov projektu, presné vymedzenie rozsahu projektu, časového rámca realizácie projektových aktivít a zhrnutie očakávaných výsledkov. Špecifickým okruhom riešených otázok boli aj podrobné informácie o legislatívnych a rozpočtových podmienkach realizácie projektu na Slovensku a na Ukrajine.



15.06.2021 – Fakulta verejnej správy UPJŠ v Košiciach spolupracuje s Úradom vlády SR na zlepšení verejnej integrity vo verejnej správe. Úrad vlády Slovenskej republiky zorganizoval pracovné stretnutie zamerané na problematiku verejnej integrity vo verejnej správe, ktoré sa uskutočnilo v priestoroch Účelového zariadenia Úradu vlády SR – Hotel Bôrik. Odbornej diskusie boli aktívne účastní aj členovia Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach, menovite dekan fakulty doc. JUDr. Mgr. Michal Jesenko, PhD. a člen Katedry verejnej politiky a teórie verejnej správy PhDr. Ondrej Mitaľ, PhD. Podujatia sa zúčastnili zástupcovia rôznych orgánov verejnej správy, ako napríklad Ministerstvo spravodlivosti SR, Ministerstvo vnútra SR, Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR, Úrad pre verejné obstarávanie alebo Generálna prokuratúra SR. Pracovného stretnutia sa za neziskový sektor zúčastnili aj zástupcovia iniciatívy Rule of Law, a taktiež členovia Právnickej fakulty Univerzity Komenského ako ďalšieho predstaviteľa akademického prostredia. Prizvaní boli aj členovia Rady pre štátnu službu, s ktorou Fakulta verejnej správy dlhodobo spolupracuje. Stretnutie bolo organizované ako súčasť implementácie projektu financovaného z Grantov EHP s názvom Zlepšenie integrity verejnej správy, na ktorom Úrad vlády Slovenskej republiky spolupracuje s Organizáciou pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD). Účelom implementácie projektu je preskúmať systém verejnej integrity na Slovensku a posilňovať postavenie verejnej integrity vo verejnej správe ako kľúčový prvok pri zvyšovaní účinnosti protikorupčnej prevencie v podmienkach Slovenskej republiky.



29.06.2021 – Slávnostné odovzdanie diplomov absolventom študijného programu verejná správa a študijného programu európska verejná o udelení akademického titulu „magister“ v Aule Lekárskej fakulty UPJŠ. Podujatie sa konalo za dodržania prísnych opatrení COVID automatu.

Júl 2021 – Fakulta verejnej správy sa zapojila do projektu financovaného zo zdrojov EIT na podporu Inovácií a podnikania „InnoChange: Podpora zmeny a budovanie kapacít smerom k inovatívnym a podnikateľským univerzitám“, ktorého je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach partnerom. Projekt získal podporu 400 000 EUR zo zdrojov EU v rámci EIT (Európsky inovačný a technologický inštitút), ktorý posilňuje schopnosť krajín Európskej únie inovovať tým, že poskytuje riešenia na zvládanie globálnych výziev a rozvíja podnikateľské talenty s cieľom vytvárať udržateľný rast a kvalifikované pracovné miesta v Európe. EIT je orgánom EÚ a je neoddeliteľnou rozpočtovou súčasťou programu Horizon Europe, rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie.

December 2021 - 14. ročník Študentskej vedeckej odbornej činnosti. Učiteľia jednotlivých katedier vypísali celkovo 28 tém prác pre študentov, ktorí mali záujem zapojiť sa do ŠVOČ. Do plánovaného termínu 17. 12. 2021 sa prihlásilo päť študentov. Štyria z prihlásených študentov svoje súťažné práce aj odovzdali. Práce študentov posúdili konzultanti aj oponenti, pri hodnotení prihliadali najmä na štruktúru práce, jej vhodnosť a vyváženosť, hodnotili zvládnutie teórie a odbornej terminológie, formálnu a obsahovú stránku práce. Na základe kladných posudkov konzultantov i oponentov postúpili práce do fakultného kola ŠVOČ. Na základe komplexného posúdenia súťažných prác komisia vyhodnotila práce a určila poradie súťažných prác.



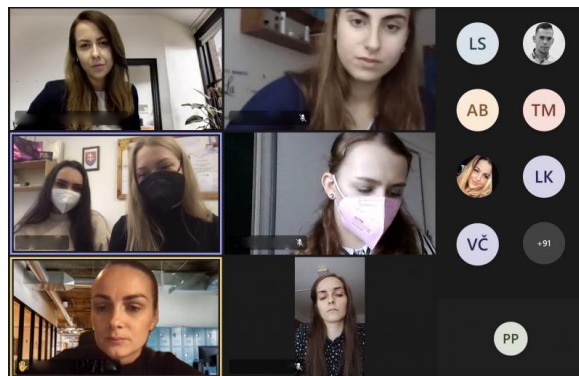
Zimný semester – „Budúcnosť verejnej správy“ bola diskutovaná v sérii workshopov. Zimný semester na Fakulte verejnej správy odštartoval v rámci projektu „Budúcnosť verejnej správy“ rôznorodými aktivitami určenými pre odbornú verejnosť ako aj pre študentov. Práve pre študentov, ako mladú a nádejnú budúcnosť verejnej správy či už na Slovensku alebo v európskom verejnom priestore bol pripravený dvojdňový online workshop s názvom „Adaptácia ukrajinských študentov na Slovensku“. Samotný workshop organizovalo občianske združenie Slovenský korpus ukrajinských študentov pod gesciou JUDr. Romana Dohoviča. Slovenskí a ukrajinskí študenti ako účastníci workshopu mali možnosť obohatiť svoje doterajšie vedomosti o tému jazykovej adaptácie ukrajinských študentov, kde sa dozvedeli o lingvistických súvislostiach ukrajinského jazyka, ďalej mali možnosť rozšíriť si legislatívne povedomie v rámci témy o administratívno-právnych aspektoch štúdia ukrajinských študentov, o rozdieloch vo vysokoškolskom štúdiu na Slovensku a Ukrajine a napokon o kultúrno-sociálnych aspektoch adaptácie študentov na Slovensku. Súčasťou každého bloku workshopu bola okrem prednášok expertov tiež praktická časť, počas ktorej si študenti mohli prostredníctvom sebakúsenostných úloh a aktivít preveriť svoje vedomosti a zároveň schopnosť aplikovať teoretické poznatky do praktickej roviny. Workshop tak priniesol počas dvoch dní množstvo zaujímavých tém, diskusií či ďalších podnetov na premýšľanie o zlepšovaní spolupráce medzi slovenskou a ukrajinskou verejnou správou.



Táto významná slovensko-ukrajinská spolupráca sa posilňovala i v ďalšom dvojdňovom online workshope s tematikou „Verejná integrita a príklady dobrej správy vecí verejných v EÚ“, ktorý priamo zabezpečoval projektový tím v zložení PhDr. Ondrej Mitaľ, PhD., Mgr. Denisa Rovenská, PhD., PhDr. Eliška Župová, PhD., a Ing. Katarína Krokosová. Hlavným prínosom workshopu bolo vytvorenie priestoru pre slovenských a ukrajinských študentov, v ktorom im boli poskytnuté rôzne perspektívy a odlišné pohľady zúčastnených expertov na riešenie predmetnej témy. V rámci podujatia vystúpili zástupkyne Úradu vlády SR, ktoré sa venovali problematike verejnej integrity, korupcie a jej prevencie. Prax etiky v štátnej službe predstavili experti z Rady pre štátnu službu z perspektívy Etického kódexu štátneho zamestnanca, zároveň so študentmi riešili etické dilemy vychádzajúce z rôznorodých prípadových štúdií.

Počas zimného semestra akademického roka 2021/2022 mohli študenti na Fakulte verejnej správy UPJŠ v Košiciach prvý krát využiť v rámci svojho štúdia aj interaktívny študijný materiál zameraný na problematiku verejnej správy, ktorý bol vytvorený riešiteľským kolektívom v rámci projektu VVGS „Otvorené dvere pre verejnú správu“. Obsah kurzu bol dostupný v slovenskom, ukrajinskom a anglickom jazyku. Vytvorený kurz odborne pokrýva kľúčové súvislosti, vyučované hlavne v rámci povinných predmetov prvého roka bakalárskeho štúdia. Projekt a výstupy projektu sú koncipované ako výrazne interdisciplinárne, pretože vytvorený obsah je zameraný na terminologické východiská verejnej správy, ekonomické aspekty verejnej správy, sociálne a osobnostné prvky vo verejnej správe, verejnoprávne východiská verejnej správy a politické aspekty štátu, spoločnosti a verejnej správy. Cieľom riešiteľského kolektívu bolo vytvoriť a zaviesť elektronický kurz v prostredí LMS Moodle zameraný na všeobecný vstup do štúdia verejnej správy so zaradením interaktívnych prvkov. Prioritným zámerom riešiteľského kolektívu bolo vzhľadom na jazykové mutácie spracovaného obsahu poskytnúť študijné podklady predovšetkým študentom z Ukrajiny. Elektronický kurz Otvorené dvere pre verejnú správu obsahuje študijný materiál, slovníky, interaktívne a edukačné videá.

03.12.2021 - Online beseda k aktívnemu občianstvu. Katedra verejnej politiky a teórie verejnej správy usporiadala besedu pre študentov fakulty verejnej správy na aktuálne spoločensko-politické témy. Obsahom stretnutia bola prezentácia diskusných príspevkov a názorov na tému Možnosti podpory aktívneho občianstva, so zvýšenou pozornosťou na dôležitosť prepojenia byť aktívnym študentom i aktívnym občanom. Počas online podujatia vystúpilo päť účastníčok a vypočuť si diskusiu prišlo viac ako sto poslucháčov. Optika študentov na uvedenú problematiku sa preniesla aj do zvolenia hlavných diskusných príspevkov. Spoločné stretnutie členov Katedry verejnej politiky a teórie verejnej správy so študentmi slúžilo na vytvorenie priestoru na podporu prezentácie rôznych uhlov pohľadu na aktuálnu tému občianskeho aktivizmu i súčasných možností jeho rozvoja prostredníctvom využitia tradičných aj inovatívnych foriem participácie.





FILOZOFICKÁ FAKULTA

01.01.2021 – Filozofická fakulta UPJŠ v Košiciach súčasťou medzinárodného projektu prevencie užívania metamfetamínu. Zamestnanci Katedry pedagogickej psychológie a psychológie zdravia a Katedry sociálnej práce FF UPJŠ začali participovať na realizácii úloh a aktivít medzinárodného projektu IMPRESA (Implementing Methamphetamine Prevention Strategies into Action – Implementácia stratégií prevencie užívania metamfetamínu do praxe).

IMPRESA

Implementing Methamphetamine
Prevention Strategies into Action

09. – 12.02.2021 – „Olympijský týždeň“ na Filozofickej fakulte UPJŠ v Košiciach. Krajské kolá predmetových olympiád sa pre pandémiu konali v online priestore: 9. 2. sa uskutočnilo krajské kolo Olympiády v nemeckom jazyku (pod patronátom Katedry germanistiky FF UPJŠ), 10. 2. sa konalo krajské kolo Olympiády v anglickom jazyku (v rámci Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ) a 12. 2. Katedra slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie FF UPJŠ spoluorganizovala krajské kolo Olympiády v slovenskom jazyku. Dňa 29. 3. 2021 sa uskutočnil jubilejný 30. ročník krajského kola Olympiády francúzskeho jazyka, rovnako v online móde, participovali na ňom členky Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ.

12.02.2021 – Virtuálny DOD. Filozofická fakulta UPJŠ virtuálne otvorila dvere pre záujemcov o štúdium. Fakulta sa uchádzačom o štúdium predstavila prostredníctvom naživo vysielaného 90-minútového programu. Program podujatia tvorila prezentácia možností štúdia na fakulte. Jednotlivé študijné programy prezentovali zástupkyne a zástupcovia katedier filozofickej fakulty, ktoré zabezpečujú ich realizáciu – pedagógovia a doktorandi, ale aj aktívni študenti či dokonca absolventi fakulty, ktorí sa s uchádzačmi prítomnými pri monitoroch podelili o svoje osobné zážitky a pozitívne skúsenosti. Po skončení programu mohli záujemcovia o štúdium navštíviť facebookové profily jednotlivých katedier, kde dostali podrobnejšie informácie o zvolených študijných programoch.

23.03.2021 – Dnešné Slovensko očami redaktora denníka Le Monde Jeana-Baptista Chastanda. Po dvoch odkladoch spôsobených pandémiou sa uskutočnila prednáška vyslaného redaktora francúzskeho denníka Le Monde Jeana-Baptista Chastanda. V spolupráci s Francúzskym inštitútom v Bratislave a Francúzsko-slovenským univerzitným inštitútom podujatie zorganizovala Katedra anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach, čím prispela do mesiaca frankofónnej kultúry v Košiciach a do rozvoja vzťahov Filozofickej fakulty UPJŠ s francúzskymi subjektmi.



27.04.2021 – Výstava k 100. výročiu narodenia profesora Ladislava Tajtáka. Za UPJŠ sa na jej prípravu podieľali prof. PaedDr. Martin Pekár, PhD., doc. PhDr. Slávka Otčenášová, PhD., a Mgr. Miriama Filčáková z Katedry histórie FF UPJŠ. Sté výročie osobnosti prof. PhDr. Ladislava Tajtáka, CSc., sa stalo podnetom na prípravu výstavy, ktorej ambíciou bolo predstaviť verejnosti významného košického rodáka a jednu zo zakladateľských osobností Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Pri tejto príležitosti Východoslovenské múzeum v Košiciach (VSM), Štátny archív v Košiciach a UPJŠ v Košiciach – s podporou Slovenskej historickej spoločnosti pri SAV – pripravili komornú výstavu. V čase neistej epidemickej situácie bola spustená jej online verzia, po uvoľnení opatrení sa uskutočnila aj tradičná výstava v účelovej budove VSM.



12. – 02.06.2021 – Edukačný program zameraný na rozvíjanie kritického myslenia. Sériu online workshopov v angličtine (Critical Thinking for Educated Mind). Podujatie pripravila Štátna vedecká knižnica a Americké centrum v Košiciach. Na úvodnej sérii štyroch workshopov sa účastníci oboznámili so základmi analýzy akademických zdrojov, zdokonalili si akademické prezentačné zručnosti v anglickom jazyku a naučili sa, ako byť uvedomelým divákom alebo čitateľom. Workshopy sa realizovali v angličtine pod vedením vyučujúcich z Katedry anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ. Boli určené najmä pre študentky a študentov vysokých škôl, odborných pracovníkov v akademickej či vzdelávacej oblasti, učiteľov, knihovníkov, ale aj ďalších záujemcov.



19.05.2021 – Beseda Ateliér duševnej pohody: Šťastne z depresie. Témy podujatia (aké sú prejavy šťastia, spôsoby jeho dosiahnutia a pod.) boli diskutované s psychiatrickou Leszjou Geci, psychologičkou Vierou Mikulovou, herečkou a zdravotnou klaunkou Stanislavou Kašperovou a filozofom Dušanom Hruškom z Katedry filozofie Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach. Beseda bola organizovaná v spolupráci s neziskovou organizáciou No more stigma, ktorá robí osvetu v oblasti duševného zdravia a destigmatizácie psychických ochorení.

04.06.2021 – Webinár Rozvoj pedagogických a psychologických spôsobilostí učiteľov UPJŠ (cyklus odborných podujatí): Komunikácia učiteľa so študentom so špecifickými potrebami. Cieľom webinára bolo skvalitnenie komunikácie študenta so štatútom študenta so špecifickými potrebami s vyučujúcimi, organizátormi boli Katedra pedagogiky a Katedra pedagogickej psychológie a psychológie zdravia FF UPJŠ.

08. - 18.06.2021 – Záverečná výstava najlepších recenzií a fotointerpretácií účastníkov projektu Nebuď hejter, buď kritik (Katedra slovistiky, slovanských filológií a komunikácie FF UPJŠ). Záverečná diskusia sa uskutočnila 11.06.2021 s odborníčkou na literatúru pre deti a mládež doc. Markétou Andričíkovou.



11.06.2021 – Francúzština má stabilné miesto v diplomacii a ekonomike. Riaditeľ Slovensko-francúzskeho univerzitného inštitútu doc. PaedDr. Radovan Gura, PhD., ktorého členom je aj Filozofická fakulta UPJŠ, zavítal na pôdu fakulty. V rozhovore s dekanou prof. PhDr. Oľgou Orosovou, CSc., a prodekanou pre medzinárodné vzťahy doc. Mgr. Renátou Panocovou, PhD., sa zhodli, že francúzsky jazyk má svoje stabilné miesto nielen v diplomacii, ale aj v ekonomickej sfére. Reč bola aj o konkrétnych plánoch do budúcnosti. Slovensko-francúzsky inštitút je najmä platformou pre spoluprácu jeho členov. Do nej sa plánujú zaradiť dvaja košickí členovia inštitútu – UPJŠ a TUKE, a to vzájomnou sériou prednášok a seminárov o otázkach európskych reálií a európskej ekonomiky. Prednášať vo francúzštine budú vysokoškolskí učitelia z Filozofickej fakulty UPJŠ a Ekonomickej fakulty TUKE.



20.06.2021 – Prodekan Filozofickej fakulty UPJŠ prof. Marián Andričík získal prestížne ocenenie Krištáľové krídlo za rok 2020. Literárny vedec, prekladateľ, vysokoškolský pedagóg a prodekan fakulty prof. PhDr. Marián Andričík, PhD., sa zaradil medzi významné osobnosti slovenského verejného života ocenené Krištáľovým krídlom. Prestížne spoločenské ocenenie získal v kategórii Publicistika a literatúra za historicky prvý preklad jedného z najvýznamnejších diel svetovej literatúry – biblického eposu Stratený raj z pera anglického barokového básnika Johna Milтона.



28.06.2021 – Cena SAV prof. Štefanovi Šutajovi a riešiteľskému kolektívu. Vedecká rada Slovenskej akadémie vied udelila Cenu SAV za výsledky vedeckovýskumnej práce riešiteľskému tímu pod vedením prof. PaedDr. Štefana Šutaja, DrSc. Ocenenie získali za výsledky riešenia projektu APVV Tendencie vývoja etnických vzťahov na Slovensku (komparatívny výskum národnostnej problematiky v rokoch 2004 – 2020). Na projekte, ktorý koordinovalo Centrum spoločenských a psychologických vied SAV, sa významnou mierou podieľali aj riešitelia z Katedry histórie a Katedry politológie Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach.

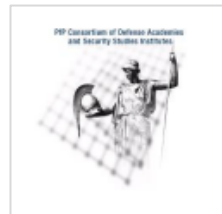
16.09.2021 – Európsky deň jazykov sa vrátil na Filozofickú fakultu UPJŠ v Košiciach. Podujatie sa uskutočnilo na fakulte (s pozíciou hlavného košického spoluorganizátora akcie) a splnilo zábery organizátorov, ktorými boli Kancelária Generálneho riaditeľstva Európskej komisie pre preklad a Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku. Bezpečný priebeh bol možný vďaka vytvoreniu rôznorodých online aktivít pre širšiu verejnosť na webovej stránke. Táto virtuálna zložka Európskeho dňa jazykov výrazne dopĺňala prezenčnú účasť obmedzeného počtu žiakov 12 základných a stredných škôl.



24.09.2021 – Európsky deň jazykov v Miškovci. Štyria zástupcovia Katedry anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach navštívili podujatie Európsky deň

jazykov organizované v maďarskom Miškovci: lektor Mgr. Roman Gajdoš s absolventkou Mgr. Biankou Žigraiovou predviedli konzekutívne tlmočenie z anglického, francúzskeho a slovenského jazyka do maďarčiny, Mgr. Július Rozenfeld, PhD., predstavil podrobnosti o práci Katedry anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ a hovoril o príležitostiach, ktoré fakulta a univerzita ponúkajú študentom, a spolu s Dr. h. c. doc. Mgr. Slávkou Tomaščíkovou, PhD., odpovedali na ich otázky.

27. - 01.10.2021 – Medzinárodná konferencia From Peace to War, from War to Peace/Conflict Initiation and Termination: Implications for Policy Makers. Rokovanie popredných expertov bolo zamerané na bezpečnostnú politiku a vojenské dejiny z 18 krajín sveta. Za UPJŠ na podujatí participovali prof. Martin Pekár a doc. Slávka Otčenášová z Katedry histórie Filozofickej fakulty UPJŠ.



30.09.2021 – Cena BSCF Americkej obchodnej komory na Slovensku. Vedúca Katedry anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ prevzala cenu BSCF Americkej obchodnej komory, ktorú získala za dlhodobú podporu spolupráce a za budovanie dobrých vzťahov. Týmto ocenením Centrum zdieľaných služieb Americkej obchodnej komory na Slovensku vyjadrilo svoje poďakovanie za jej doterajšiu prácu v oblasti vzdelávania a prípravy študentov na reálne podmienky pracovného trhu. Cieľom tejto spolupráce je prostredníctvom spoločného úsilia udržať rastúci počet talentovaných mladých ľudí na východe Slovenska, aby v domácom prostredí zúročili svoje schopnosti a na akademickej pôde nadobudnuté poznatky a zručnosti.



08.10.2021 – Cena Jána Hollého pre profesora Mariána Andričíka. Literárny vedec, prekladateľ, básnik a prodekan Filozofickej fakulty UPJŠ prof. PhDr. Marián Andričík, PhD., získal ďalšie prestížne ocenenie – výbor Sekcie pre umelecký preklad pri Literárnom fonde mu udelil Cenu Jána Hollého za umelecký preklad za rok 2020 v kategórii poézie (za preklad eposu anglického barokového básnika Johna Miltona Stratený raj). Cena Jána Hollého je najvyššie ocenenie prekladateľskej práce v oblasti umeleckej literatúry na Slovensku.

12.10.2021 – Košické politologické dialógy – Pandémia & demokracia: Budúcnosť demokracie v postcovidovej dobe. Katedra politológie FF UPJŠ usporiadala 10. ročník tradičného podujatia – medzinárodnú konferenciu pre študentov a mladých vedeckých pracovníkov. Jubilejný ročník bol odrazom aktuálnej spoločenskej situácie, ktorú poznamenala pandémia Covid-19.

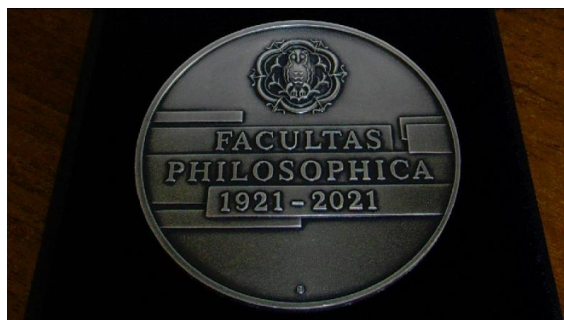
18.10.2021 – Veľvyslanec Slovinska a dekan FF UPJŠ hovorili o spolupráci so slovinskými univerzitami. Dekanka prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., a prodekan pre medzinárodné vzťahy doc. Mgr. Renáta Panocová, PhD., prijali na pôde fakulty mimoriadneho a splnomocneného veľvyslanca Slo-



vinskej republiky na Slovensku J. E. Gregora Kozovinca s cieľom prerokovať možnosti rozšírenia spolupráce so slovinskými univerzitami. Pán veľvyslanec sa zaujímal o výskumné experimentálne pracovisko LICOLAB (Language, Information, and Communication Laboratory), ktoré pôsobí na Filozofickej fakulte UPJŠ v Košiciach a spolupracuje s prestížnymi akademickými pracoviskami v Štrasburgu, Berne, Krakove, Záhrebe, Prahe a Bratislave. Laboratórium sa orientuje na akustickú fonetiku.

19.10.2021 – Konferencia Stretnutie mladých historikov XI. Poznanie, spoločnosť, dejiny. Podujatie pre doktorandov zorganizovala Katedra histórie Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach – v spolupráci so Slovenskou historickou spoločnosťou pri SAV.

25.10.2021 – Filozofická fakulta UPJŠ bola ocenená pamätnou medailou jubilujúcej Filozofickej fakulty UK v Bratislave. Najstaršia humanitná a spoločenskovedná fakulta na Slovensku, Filozofická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, si pripomenula 100. výročie existencie. Pri tejto príležitosti sa konalo v Aule Univerzity Komenského slávnostné akademické zhromaždenie, na ktorom sa zúčastnila aj dekanka Filozofickej fakulty UPJŠ prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., ktorá si z rúk dekana jubilujúcej fakulty prof. Mgr. Mariána Zouhara, PhD., prevzala pamätnú medailu Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave.

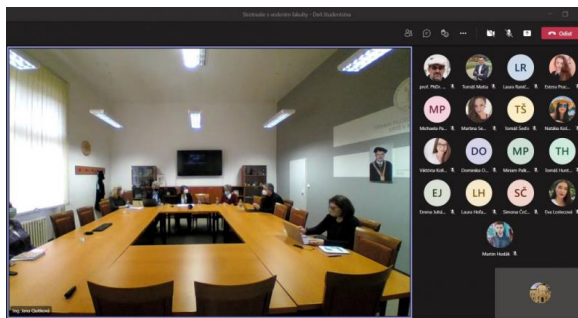


25.10.2021 – Medzinárodný výskum sexuálneho správania International Sex Survey. V pondelok 25. 10. 2021 bol spustený zber dát v 45 krajinách z celého sveta. Súčasťou výskumnej siete sú aj psychológovia Katedry pedagogickej psychológie a psychológie zdravia Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach, čo je významným ocenením doterajšej výskumnej práce katedry v oblasti rizikového správania dospelých a mladých dospelých a v oblasti výskumu efektívnosti programov prevencie rizikového správania. Pozíciu zodpovedných slovenských výskumníkov majú prof. PhDr. Oľga Orosová, CSc., a Mgr. Ondrej Kalina, PhD. Koordinujúcou inštitúciou medzinárodného výskumu je prestížna Univerzita de Montréal z Kanady.



18.11.2021 – SK Dejiny: Pavol Országh Hviezdoslav – tvorba, recepcia, kultúrna pamäť. Meno tejto osobnosti sa v slovenskej kultúre stalo synonymom poézie. Verejnoprávny Rozhlas a televízia Slovenska (RTVS) predstavil v rámci diskusného cyklu SK Dejiny dobu, prostredie a spoločnosť, v ktorej žil a tvoril Hviezdoslav, najväčší slovenský básnik, prozaik a dramatik, ktorý zomrel pred sto rokmi – aj s literárnym vedcom, hviezdoslavológom prof. PhDr. Jánom Gbúrom, CSc., z Katedry slovakistiky, slovenských filológií a komunikácie Filozofickej fakulty UPJŠ v Košiciach.

22.11.2021 – Deň študentstva. Vedenie Filozofickej fakulty UPJŠ po piaty raz diskutovalo so študentmi fakulty. Stretnutie pri príležitosti Medzinárodného dňa študentstva sa vzhľadom na obnovené protipandemické opatrenia konalo prostredníctvom online platformy MS Teams. Študenti sa zaujímali o rôzne témy: plány fakulty v oblasti medzinárodných vzťahov, postoj k zvýšeniu počtu hodín odbornej praxe, najmä na bakalárskom stupni štúdia, témy vedeckovýskumnej činnosti a kvality vysokoškolského vzdelávania. Pozvánku na stretnutie s vedným fakulty dostalo 29 študentiek a študentov.



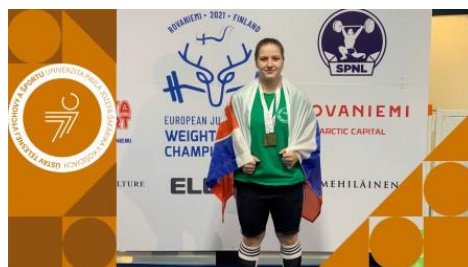
26.11.2021 – Košické dni sociálnej práce. Katedra sociálnej práce Filozofickej fakulty UPJŠ zorganizovala medzinárodnú vedeckú konferenciu v rámci 9. ročníka Košických dní sociálnej práce, ktorá bola venovaná metanoi v teórii a praxi sociálnej práce.

06.12.2021 – Pozvaná prednáška doc. Dr. Michaely Weiss na FF UPJŠ. Katedra anglistiky a amerikanistiky Filozofickej fakulty UPJŠ usporiadala online prednášku doc. Michaely Weiss, PhD., zo Sliezskej univerzity v Opave na tému „Nech je to nové, nech je to britské! Pound a Eliot ako zakladatelia modernej poézie“. Prednáška bola zameraná na hlavnú úlohu básnikov Ezra Pounda a T. S. Eliota v procese formovania moderných a modernistických umeleckých výrazov. Okrem formálneho a tematického záujmu oboch autorov sa prednáška sústredila na ich nesmierny vplyv na témy a umeleckú misiu v poézii britskej a americkej literatúry a kultúry.



ÚSTAV TELESNEJ VÝCHOVY A ŠPORTU

September 2021 – Dvakrát bronz pre študentku Ústavu telesnej výchovy a športu na Majstrovstvách Európy. Koncom septembra sa vo Fínsku, v meste Rovaniemi konali Majstrovstvá Európy juniorov a U23 vo vzpieraní. Nikola Seničová reprezentovala UPJŠ vo vekovej kategórii U23. Vo svojej váhovej kategórii ženy do 81 kg stala na stupňoch víťazov dokonca dva krát. V súťažnej disciplíne trh, s výkonom 96 kg sa umiestnila na 3. mieste. Rovnako úspešná bola aj v dvojboji a s výkonom 211 kg získala druhý bronz.



14.11.2021 - Adakemický pohár vo vzpieraní. UPJŠ mala na tomto podujatí v Bratislave zastúpenie dvoch študentov ústavu telesnej výchovy a športu. Študentka Nikola Seničová sa v dvojboji s výkonom 186 kg vo váhovej kategórii nad 71 kg umiestnila na 1. mieste. Zároveň sa stala absolútnou víťazkou medzi ženami. Súťaže sa zúčastnil aj študent 2. ročníka ústavu telesnej výchovy a športu Pavlo Chatyi, ktorý sa v kategórii do 81kg umiestnil na 2. mieste v dvojboji s výkonom 200 kg.

Majstrovstvá Slovenska v Atletike 2021. Študentka 3. ročníka ústavu telesnej výchovy a športu Silvia Kaliašová sa stala dvojnásobnou Majsterkou Slovenska v atletike na Majstrovstvách Slovenska v Trnave. Ocenená študentka trénuje v atletickom športovom klube - Atletika Košice pod vedením tréneriek a legendárnych skokanských dvojčiek Danky a Janky Veldákovými. Výsledky S. Kaliašovej v kategórii "ženy 20-22 rokov": 1. miesto - Skok do diaľky - 593 cm; 1. miesto - trojskok - 12,03 m.

20.-21.10.2021 - Finále univerzít 2021 v basketbale žien a mužov v Košiciach. Tím študentiek UPJŠ odviezol vynikajúce výkony. V zápasoch proti tímom z Univerzity Konštantína Filozofa v Nitre a Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici vybojovali prvenstvo. Vážny tím UPJŠ tvorili študentky lekárskej fakulty (Katarína Knappová, Kamila Plavnická, Barbora Bohušová, Sofia Virasztóová, Radoslava Oštádalová, Erika Komarová, ďalej študentky prírodovedeckej fakulty (Zuzana Zahornacká), právnickej fakulty (Diana Mikovčáková, Daniela Basová) a fakulty verejnej správy (Michaela Balážová). Mužský basketbalový tím UPJŠ získal druhé miesto. Súpisu mužov tvorili títo študenti UPJŠ: lekárska fakulta (Wahaj Ahmadyar, Jozef Mrozek, Moritz Seibold, Frixos Andreakis, Oliver Čech, Štefan Hegedúš, Patrik Duck), právnická fakulta (Filip Kavulič, Kamil Schreiber), filozofická fakulta (Miroslav Suvák) a ústav telesnej výchovy a športu (Filip Tchur).

Súhrn športových úspechov študentov v roku 2021

JEDNOTLIVCI	ŠPORT	DOSIAHNUTÝ ÚSPECH
Nikola Seničová	Vzpieranie	Reprezentantka SR <ul style="list-style-type: none"> 10. miesto - Majstrovstvá Európy vo vzpieraní 2021, Rusko – Moskva 1. miesto, dvojboj – Akademický pohár 2021
Pavlo Chatyi	Vzpieranie	<ul style="list-style-type: none"> 2. miesto, dvojboj – Akademický pohár 2021
Silvia Kaliašová	Atletika	<ul style="list-style-type: none"> 1. miesto - Majstrovstvá Slovenska (MSR) 2021 v skoku do diaľky (ženy) 2. miesto - MSR 2021 v trojskoku (ženy) 1. miesto - MSR 2021 v skoku do diaľky (dorastenci) 1. miesto - MSR 2021 v trojskoku (dorastenci)
Ema Martinková	Voltíž	<ul style="list-style-type: none"> 12. miesto na Majstrovstvách Európy seniorov v r. 2021 vicemajsterka SR v kategórii dvojice 2021 účastníčka Majstrovstiev sveta seniorov v Budapešti v kategórii pas-de-deux 2021 – prvá seniorská dvojica na MS v histórii SR – 12.miesto 10.miesto v celosvetovom FEI Vaulting World Cup Standings/ranking Pas-de-deux 2021 Majsterka Východoslovenskej oblasti v kategórii dvojice 2021 2.miesto v Slovenskom voltížnom pohári 2021 dvojíc

KOLEKTÍV	ŠPORT	DOSIAHNUTÝ ÚSPECH - kolektív
UPJŠ	Basketbal - ženy	<ul style="list-style-type: none"> Finále univerzít SR 2021 – 1. miesto
UPJŠ	Basketbal - muži	<ul style="list-style-type: none"> Finále univerzít SR 2021 – 2. miesto
UPJŠ	Futsal	<ul style="list-style-type: none"> Finále univerzít SR 2021 – 4. miesto

21.04.2021 - Zakladajúci členovia CNIC privítali na pôde UPJŠ návštevu z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky - ministra Branislava Gröhlinga a štátneho tajomníka Ľudovíta Paulisa, počas ktorej rokovali o financovaní a udržateľnosti projektu Košický klaster nového priemyslu – Cassovia New Industry Cluster (CNIC). Partneri CNIC informovali o rozpracovanosti projektu CNIC a jeho prínose pre rozvoj východoslovenského regiónu, podpore k rastu HDP regiónu, rastu zamestnanosti, udržaniu resp. návratu talentovaných ľudí zo zahraničia a tak i k celkovému rastu životnej úrovne obyvateľov Košického samosprávneho kraja. Predmetom rokovaní bola diskusia o projektovej dokumentácii CNIC, udržateľnosti projektu a biznis modeli, ktorého víziu predstavil profesor Pavol Miškovský.



28.06.2021 - Stretnutie TIP-UPJŠ so zástupcami Svetovej banky na pôde UPJŠ v Košiciach na Jesennej ulici. Stretnutia sa zúčastnili riaditeľ TIP-UPJŠ, prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc., vedúca Centra transferu technológií, doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M., právnička Centra transferu technológií, JUDr. Laura Rózenfeldová, PhD., vedúci Oddelenia obchodu a marketingu TIP-UPJŠ, Mgr. Roman Oros, odborný pracovník pre Oddelenie obchodu a marketingu TIP-UPJŠ, Mgr. Viktória Bančanská, marketing a PR manažérka TIP-UPJŠ, Mgr. Slavomíra Hrabovská a zástupcovia zo Svetovej banky Grzegorz Aleksander Wolszczak, líder pre R&D komponent CuRI KSK a Krzysztof Malicki, špecialista pre R&D komponent CuRI KSK. Na základe odporúčaní Svetovej banky, Mgr. Bančanská prezentovala aplikáciu dvoch spôsobov uvoľnenia infraštruktúry pre R&D, a to uvoľnenie infraštruktúry pre R&D na komerčné účely bez akýchkoľvek obmedzení a uvoľnenie infraštruktúry pre R&D na komerčné účely vo výške 20% pomocnej kapacity. Zúčastnení diskutovali o najjednoduchších metódach kalkulácie pomocnej kapacity pre využitie súkromným sektorom. Tieto aktivity posilnia spoluprácu medzi univerzitami a súkromným sektorom a umožnia tak súkromným firmám využívať univerzitnú vedeckú infraštruktúru na komerčné účely. Výsledkom tohto stretnutia bolo vypracovanie konkrétnych kalkulácií pre uvoľnenie infraštruktúry Centra interdisciplinárnych biovied TIP-UPJŠ na Jesennej ulici a následná podpora a konzultácia zástupcov Svetovej banky pri ich realizácii. S vyššie uvedenými aktivitami súvisí nadviazanie kontaktu a následná spolupráca s Európskou investičnou bankou na vypracovaní štúdie uskutočniteľnosti CNIC, na ktorej pracovali Mgr. Oros a Mgr. Bančanská. Táto agenda, ktorá sa postupne preniesla na región ako i celé Slovensko je pre aktivity CNIC principiálna, a preto sa jej i naďalej venuje mimoriadna pozornosť. Z hľadiska R&D problematiky sa TIP-UPJŠ stal lídrom a ponúka „case study“ na svojej infraštruktúre.



04.08.2021 – Podpísanie zakladateľskej zmluvy Inovačného centra Košického kraja (ICKK) a Košického klastra nového priemyslu - Cassovia New Industry Cluster (CNIC) na pôde Košického samosprávneho kraja. Zakladateľmi sú tri košické univerzity – Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Technická univerzita v Košiciach a Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach, mesto Košice a Košický samosprávny kraj. Okrem akademického sektora a samosprávy v ňom participujú aj Cassovia Discovery Park, Slovenská akadémia vied a Univerzitná nemocnica L. Pasteura. V spolupráci s mestom a krajom sa vytvorí moderné univerzitné prostredie, ktoré priláka nielen študentov, ale aj nové talenty a firmy zaujímajúce sa o inovácie v oblasti vedy a výskumu.

05. - 08.09.2021 - TIP-UPJŠ bol súčasťou delegácie Košickej regionálnej komory SOPK v Estónsku. Vedúci oddelenia Business & Marketing, Mgr. Oros z TIP-UPJŠ spolu s prorektorom pre informatizáciu a riaditeľom kvality na UPJŠ v Košiciach, prof. Semanišinom boli súčasťou ekonomickej misie pod záštitou Košickej regionálnej komory SOPK v hlavnom meste Estónska - Tallinn. Delegácie sa



zúčastnili aj vládni predstavitelia – vicepremiérka Veronika Remišová, experti MIRRI – Tomáš Jucha a štátny tajomník Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR (MZVEZ SR), Miloš Koterec, Martin Oravec zo zboru poradcov Úradu vlády SR a veľvyslankyňa SR v Helsinkách (s pôsobnosťou pre Fínsko a Estónsko), Slavomíra Mašurová.

23.09.2021 - Ustanovujúca schôdza Valného zhromaždenia združenia Košický klastor nového priemyslu - Cassovia New Industry Cluster (CNIC), ktorá sa konala v Historickej aule Rektorátu UPJŠ v Košiciach. Hlavnými bodmi programu boli voľba predsedu valného zhromaždenia, zapisovateľa, overovateľov zápisnice, schválenie programu zasadnutia, schválenie členstva prístupujúcich členov, voľba členov predstavenstva a voľba členov dozornej rady. Za predsedu valného zhromaždenia bol zvolený Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor TUKE. Doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M. bola zvolená za zapisovateľku valného zhromaždenia a za overovateľov zápisnice boli zvolení prof. MUDr. Pavol Jarcuška, PhD., za UPJŠ v Košiciach a Ing. Dominik Hakulin, za Cassovia Discovery park, s.r.o. Členovia predstavenstva boli zvolení na obdobie 5 rokov a za predsedu predstavenstva zvolili prof. Pavla Miškovského. Členovia dozornej rady zvolili za jej predsedu JUDr. Ing. Petra Hubu, PhD., a za podpredsedu dozornej rady JUDr. Mariána Prievozníka, PhD.



09.11.2021 - Rokovanie strategickej rady premiéra Eduarda Hegera, na ktorom sa zúčastnili zástupcovia Ministerstva investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Košického samosprávneho kraja a združenia Košický klaster nového priemyslu. Hlavnou témou bol projekt Košický klaster nového priemyslu (CNIC), jeho kontúry a podpora financovania projektu z Plánu obnovy a odolnosti SR a prepojenie so štátnym rozpočtom a Fondami EÚ. Predseda predstavenstva a riaditeľ CNIC, Prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. predstavil premiérovi Hegerovi a zástupcom ministerstiev ciele a víziu projektu CNIC, ktorého hlavným cieľom je vytvoriť nový high-tech priemysel na východnom Slovensku s nadväznosťou na rozvoj sociálnych oblastí a starostlivosť o starnúcu populáciu.



Webinára „SCIENCE MEETS BUSINESS“ pre slovenské spoločnosti venované prezentáciám výsledkov základného výskumu s potenciálom ich využitia. Hlavným cieľom bolo vytváranie partnerstiev medzi akademickým sektorom a súkromným high-tech priemyslom. Témy jednotlivých mítingov: Aplikácia zeta potenciálu pri vývoji biofarmaceutických dispenzií (doc. RNDr. Gabriel Žoldák, PhD.), produkcia a vývoj proteínov na biotechnologické a farmaceutické účely (doc. RNDr. Erik Sedlák, DrSc., PhD.), „Pickmol™ technology“: Technology breakthrough for environment & industry (prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc.), Prínos superpočítača pre Košice – šanca pre dynamický, ekonomický a sociálny rozvoj východného Slovenska (Ing. Slavomír Maťašovský).

Webinára na tému „COVID-19, SÚČASNÉ VEDECKÉ POZNATKY“, ktoré boli organizované pod záštitou združenia „Košický klaster nového priemyslu“ (CNIC) v rámci série webinárov „SCIENCE MEETS BUSINESS“. Príprave a organizácii webinárov sa venovala Mgr. Hrabovská spolu s prof. Miškovským. Témy: „Vírus SARS-CoV-2, čo o ňom vieme z pohľadu molekulárnej virológie“ (RNDr. Boris Klempa, DrSc.), „Prehľad molekulárnych diagnostických testov na Covid-19“ (doc. RNDr. Gabriel Žoldák, PhD.), „Klinické skúšania súvisiace s Covid-19“ (Dr. rer.nat. Mgr. Miroslava Žoldáková), „Vakcinácia, typy vakcín a ich „mode of action“ (prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Dott.Ric., MHA), „Súčasný trendy v liečbe ochorenia COVID-19“ (prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.).

Webinára na tému „COVID-19, SÚČASNÉ VEDECKÉ POZNATKY“, ktoré boli organizované pod záštitou združenia „Košický klaster nového priemyslu“ (CNIC) v rámci série webinárov „SCIENCE MEETS BUSINESS“. Príprave a organizácii webinárov sa venovala Mgr. Hrabovská spolu s prof. Miškovským. Témy: „Vírus SARS-CoV-2, čo o ňom vieme z pohľadu molekulárnej virológie“ (RNDr. Boris Klempa, DrSc.), „Prehľad molekulárnych diagnostických testov na Covid-19“ (doc. RNDr. Gabriel Žoldák, PhD.), „Klinické skúšania súvisiace s Covid-19“ (Dr. rer.nat. Mgr. Miroslava Žoldáková), „Vakcinácia, typy vakcín a ich „mode of action“ (prof. MUDr. Mgr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA, Dott.Ric., MHA), „Súčasný trendy v liečbe ochorenia COVID-19“ (prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.).



Aktivita „Nauč sa učiť“. Pravidelný workshop o tom, ako sa učiť efektívne a bez pocitu sebatýrania. Workshop sa v roku 2021 realizoval formou webinára spolu dva krát, v zimnom aj letnom semestri. Webinára spolu absolvovalo viac ako 60 študentov.



14.04.2022 – Deň kariéry na UPJŠ v Košiciach. Piaty ročník veľtrhu pracovných príležitostí sa uskutočnil v online priestore za účasti 26 zamestnávateľov. Livestream bol vysielaný na univerzitnom facebookovom profile. Zamestnávatelia potvrdili, že o absolventov UPJŠ je mimoriadny záujem aj napriek zmenám, ku ktorým došlo vo svete práce vplyvom pandémie, napr. vo vedení pohovorov alebo v samotnom spôsobe práce. Pre študentov a absolventov to bola príležitosť ukázať, nakoľko flexibilne vedú na tieto zmeny reagovať a zaujať potenciálnych zamestnávateľov aj v online priestore.

Január 2021 - Webinár Životopis pre medikov. Podujatie sa uskutočnilo na podnet študentov 6. ročníka všeobecného lekárstva Lekárskej fakulty UPJŠ, ktorých čakal vstup na trh práce. Benefitom podobných podujatí je možnosť personalizácie pre študentov špecifických odborov. Webinára sa zúčastnilo 21 študentov, následne niektorí z nich prejavili záujem aj o individuálne kariérové poradenstvo.

Február 2021 - Online stretnutia pre študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami. Prvé bolo venované študentom so špecifickými potrebami a jeho cieľom bola neformálna diskusia o tom, ako zvládajú dištančné štúdium. Zúčastnili sa ho piati študenti. Na stretnutí si študenti vymenili skúsenosti zo zvládania štúdia v čase pandémie a vyjadrili záujem participovať na budúcich programoch rovesníckej opory. Druhé stretnutie bolo venované uchádzačom o štúdium so špecifickými potrebami a ich rodičom. Zúčastnilo sa ho 19 osôb, prevažnú väčšinu tvorili psychológovia (špeciálni pedagógovia) z Centier pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie.

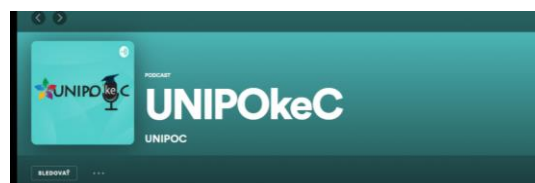


Máj 2021 - Webinár Starterpack absolventa. Podujatia pre končiacich študentov sa zúčastnilo 41 študentov. Účastníkom boli predstavené možnosti uplatnenia sa na trhu práce, rôzne spôsoby hľadania zamestnania či možnosti podnikania pre mladých, pomoc pri príprave kvalitného životopisu, spôsoby využívania sociálnej siete LinkedIn. Zároveň boli poskytnuté praktické informácie o tom, aké sú povinnosti voči rôznym úradom po skončení vysokej školy. Webinár „Starterpack for graduates“ bol zorganizovaný aj v anglickom jazyku pre zahraničných študentov, s ktorými boli zrealizované individuálne rozhovory zamerané na prípravu pre vstup na pracovný trh.

„Sme v tom spolu“ – podporné rovesnícke skupiny. Skupiny vznikli začiatkom letného semestra s cieľom zdieľať stratégiu zvládania stresu, podpory duševného zdravia, učenia a zvládania povinností semestra, vytvárania dobrých vzťahov so spolužiakmi a posilňovania silných stránok. Stretnutia viedli študenti psychológie, ktorí pod vedením supervízoriek pripravovali jednotlivé aktivity. Vedenie skupín bolo súčasťou praxe študentov psychológie.

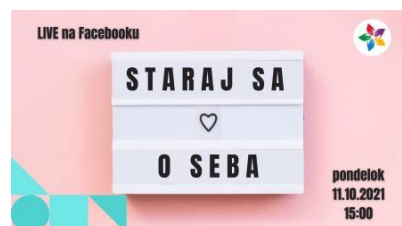


Podcasty UNIPOkeC majú za cieľ pomáhať študentom vyťažiť z univerzity čo najviac a pripraviť sa na život po štúdiu. Jednotlivé epizódy ponúkajú rôzne témy: rady o kariére, duševnom zdraví, ale aj voľnom čase od odborníkov z UNIPOC, hostí z UPJŠ, či z radov zamestnávateľov. Podcasty majú viac ako 20 epizód, z ktorých najväčšiu sledovanosť zaznamenali témy opatrení v súvislosti s pandemiou Covid-19, či epizóda o efektív-



nom učení. Neopomenuteľnými sú aj stále aktuálne témy, napr. kedy vyhľadať psychológa, osamelosť, štúdium na VŠ so znevýhodnením, rodičovstvo na VŠ, dištančné poradenstvo, sťaže počas VŠ, hoaxy a kybernetická bezpečnosť, rizikové správanie, a iné.

Október 2021: Live diskusia na Facebooku univerzity s názvom Staraj sa o seba. Diskusia sa konala pri príležitosti Svetového dňa duševného zdravia a zúčastnili sa jej hostia Zuzana Kožárová, psychologička a kariérová poradkyňa z Univerzitného poradenského centra, Eva Lörincová, študentka psychológie z Filozofickej fakulty UPJŠ a zástupkyňa Slovenskej asociácie študentov a absolventov psychológie a Richard Melichar z Ústavu telesnej výchovy a športu. Podujatie moderovala riaditeľka UNIPOC, Veronika Zibrinyiová. Témou bolo duševné zdravie, diskusia sa zamerala na viaceré oblasti študentského života, ktoré môžu prispievať k duševnej pohode, ako je zvládanie nadmernej záťaže, zvládanie štúdia v neustále meniacej sa situácii a tiež prínos fyzickej aktivity k duševnej pohode.

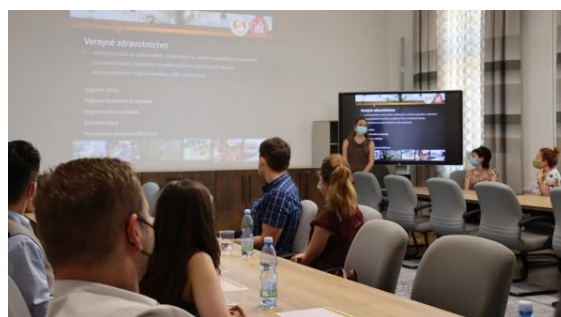


26.11.2021 – Deň sťaží. Tretí ročník podujatia bol zameraný na získavanie pracovných skúseností už počas štúdia na vysokej škole. Študenti UPJŠ mali počas troch dní možnosť získať prostredníctvom bohatého online programu zúčastniť sa krátkodobej alebo dlhodobej sťaže. Okrem užitočných webinárov a elektronickej brožúry Sťaže 2021/2022 boli pripravené aj krátke online pohovory so zamestnávateľmi. Keďže na UPJŠ študuje viac ako 20% zahraničných študentov, podujatie prebiehalo aj v anglickom jazyku. Prax ponúklo celkovo 12 firiem a organizácií od medzinárodných spoločností z oblasti IT, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, marketingových agentúr až po neziskové organizácie.



CENTRUM CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA A PODPORY PROJEKTOV

22.06.2021 - Celoživotné vzdelávanie aj prostredníctvom e-learningu – IPEL. Na pôde rektorátu sa uskutočnil seminár k výstupom projektov realizovaných v rámci programu Inštitucionálnej podpory e-learningu (IPEL) v akademickom roku 2020/2021. Seminár bol určený všetkým tvorivým pracovníkom a doktorandom univerzity, pričom jeho cieľom bolo predstaviť jednotlivé výstupy projektov IPEL a objasniť základné ciele grantovej schémy. Podporu realizácie projektu zabezpečovalo Oddelenie inovatívneho vzdelávania CCVaPP a hodnotenie i výber projektov navrhnutých na financovanie uskutočňovala pracovná skupina v rámci Komisie UPJŠ Vnútorného vedeckého grantového systému pre hodnotenie vzdelávacích projektov. Dôležitosť podpory e-learningu sa v plnej miere ukázala práve v čase pandémie, keďže aj prezentované projekty výraznou mierou prispeli k zvyšovaniu kvality dištančného vzdelávania na UPJŠ v Košiciach.



Zabezpečovanie vzdelávacích aktivít pre UPJŠ: pre zamestnancov a študentov (Portál CCVaPP), Verejná správa (Účtovníctvo, Štátna pokladnica), pre verejnosť (Univerzita tretieho veku, Medzinárodný certifikát ECDL, Medzinárodný certifikát ECo-C), Regionálne školstvo (Kontinuálne vzdelávanie, Atestácie, Mimoškolská činnosť pre žiakov).



BOTANICKÁ ZÁHRADA

Máj 2021 – Botanická záhrada v spolupráci so Spoločnosťou pre ochranu netopierov na Slovensku a Občianskym združením BotaniKE uskutočnila výstavu, ktorá návštevníkom poskytla možnosť dozvedieť sa informácie o spôsobe života netopierov, ich úlohe v prírode, o tom čo netopiere ohrozuje aj to ako im môžu ľudia pomôcť. Výstava bola súčasťou projektu cezhraničnej spolupráce Rumunska, Maďarska, Slovenska a Ukrajiny (akronym BAT4MAN).



18. - 20.06.2021 – CASSOVIA bonsai 2021. Výstava sprostredkovala návštevníkom okolo 60 drevín pochádzajúcich nielen z našich lesov, ale pôvodom z celého sveta. Súčasťou výstavy bola poradenská činnosť a predaj izbových aj vonkajších bonsajov a príslušenstva, ktoré je potrebné k pestovaniu a ošetrovaniu bonsajov. Výstava sa uskutočnila vo vstupných priestoroch budovy Botanickej záhrady UPJŠ v spolupráci s Bonsai centrom v Košiciach a Bonsai klubom v Košiciach.



26.06.2021 - Víkend otvorených parkov a záhrad. Botanická záhrada UPJŠ v Košiciach sa aj v roku 2021 zapojila do tohto podujatia. Účastníci si mali možnosť pozrieť komentovanú dendrologickú prehliadku, na ktorej sa oboznámili so zaujímavými drevinami rastúcimi v areáli botanickej záhrady. Kapacita podujatia bola obmedzená podľa aktuálnych pandemických opatrení.



02.07.2021 – Počas letných prázdnin sa v jednom zo skleníkov botanickej záhrady uskutočnila výstava Hlina a hmyz, ktorej autorom bol umelec Andrej Dúbravský. Išlo o umelecko-botanicko-entomologickú inštaláciu v tvare labyrintu a akvarelových malieb. Výstava trvala do 5.9.2021, vernisáž sa uskutočnila 1.7.2021 za účasti autora.

Kultúrne leto v botanickej záhrade. Uskutočnil sa druhý ročník Letných koncertov. Dňa 26.06.2021 vystúpili Paci Pac, súčasťou detského koncertu boli aj atrakcie pre deti a tvorivá dielňa. Dňa 04.07.2021 sa uskutočnil koncert sliezkeho komorného zboru Ad Libitum z Poľska s následným vystúpením huslistky Brunhilde Linsel s popovou formáciou Ecliptic. Koncert Pavla Hammela sa konal dňa 29.08.2021 v priestoroch košického Kulturparku. Zároveň, súčasťou kultúrneho leta v botanickej záhrade bolo premietanie filmu Slávnosť v botanickej záhrade režiséra Ela Havettu dňa



14. júla, ktoré organizovalo Kino Úsmev pri príležitosti stého výročia od uvedenia prvého slovenského filmu (Jánošík, režisér Jaroslav Siakel, 1921). Výstava Jesenných plodov sa uskutočnila v jesennom období, ostatné tradičné výstavy a podujatia pre verejnosť sa v roku 2021 kvôli pandémie vôbec neuskutočnili.



UNIVERZITNÁ KNIŽNICA

01. - 07.03.2021 – Týždeň slovenských knižníc 2021 a v rámci neho 2 webinára pre študentov: „Využite naplno e-zdroje, ku ktorým máte prístup“ - prezentácia možností vyhľadávania, citovania a zdieľania odborných informácií prostredníctvom federatívnej platformy Summon, a to nielen z univerzitetnej siete ale aj z domova. 2. webinár pod názvom „Citace pro“ bol venovaný citačnému manažéru - nástroju, ktorý pomôže používateľom so správnym citovaním použitej literatúry a tvorbou bibliografických odkazov.



01.03. - 01.04.2021 – Univerzitná knižnica UPJŠ v Košiciach v spolupráci so spoločnosťou Albertina icome Bratislava nastavila pre UPJŠ skúšobný prístup k nástroju na korektúry odborných textov v angličtine WRITEFULL. Prístupové údaje: Writefull Revise; Writefull Cite; Writefull for Word a Writefull for Overleaf. Súbežne so skúšobným prístupom sa uskutočnili online semináre, na ktorých sa účastníci dozvedeli podrobnejšie informácie o tomto užitočnom nástroji.

17.03.2021 – webinár vydavateľstva McGraw Hill „Introduction AccessMedicine“ sa uskutočnil online v anglickom jazyku. Lektor Dr. Yuan Bock z McGrawHill predstavil všetky výhody a možnosti medicínskej databázy AccessMedicine, v ktorej je možné nájsť množstvo dostupných e-kníh, video inštruktáži a audio kníh.



06. - 16.04.2021 – Univerzitná knižnica zabezpečila skúšobný prístup k tomuto online lekárskeho vzdelávaciemu zdroju. AccessMedicine je vhodný pre študentov medicíny, profesionálov a akademikov známy po celom svete. Používajú ho univerzity a inštitúcie vo viac ako 95 krajinách sveta. Poskytuje aktualizovaný obsah najlepších lekárov a prístup k najnovším vydaniam viac ako 130 lekárskeho učebníc vrátane popredných titulov, zdroje zodpovedajúce rôznym štýlom výučby a učenia sa. Okrem učebníc a prípadových štúdií existujú aj interaktívne študijné nástroje a multimediálna knižnica so stovkami videí a diagnostických snímok.

23.03 - 25.04.2021 – Univerzitná knižnica UPJŠ v Košiciach zabezpečila skúšobný prístup do databázy Political Science Complete od spoločnosti EBSCO. Political Science Complete je jednou z najväčších svetových plnotextových databáz z oblasti politických vied. Obsahuje témy Kompa-



ratívna politika, Humanitárna tematika, Medzinárodné vzťahy, Právo a legislatíva, Nevládne organizácie, Politológia. Prístup bol zabezpečený na základe IP adres zo siete UPJŠ v Košiciach.

14.04.2021 – online seminár v anglickom jazyku „Systematic Reviews Literature Searches in Biomedical Sources“ bol určený vedcom, pedagógom, študentom a informačnými pracovníkmi z medicínskych odborov. Medicínske a zdravotnícke databázy na platforme ProQuest sú dostupné akademickej obci UPJŠ vďaka národnej licencií projektu CVTI SR NISPEZ IV.

16.04.2021 – praktický webinár ProQuest Training - ProQuest ABI/INFORM Collection. Databáza predstavuje najväčšiu kolekciu svojho druhu na svete pre obchod, management a ekonomické vedy. Seminár sa uskutočnil online v anglickom jazyku.

03.05.2021 – webinár „Osobné profily a ďalšie nástroje v databázach Web of Science a Scopus“ ukázal záujemcom, že aj tieto najpoužívanejšie svetové odborné databázy umožňujú používateľom vytvoriť si osobný účet – autorský profil na svojich platformách, ktorý prináša množstvo benefitov.



04. - 24.05.2021 – séria krátkych otvorených webinárov na podporu dištančného vzdelávania a samoštúdia pre doktorandov a začínajúcich vedcov. Kurz bol rozdelený do 20-minútových modulov, účastníci získali certifikát o absolvovaní kurzu. Webináre Charlesworth Author Services sa realizovali v anglickom jazyku.

17.06.2021 - online stretnutie so spoločnosťou ProQuest. Podujatie Proquest Day bolo určené knihovníkom a akademikom z inštitúcií, ktoré majú prístup k elektronickým informačným zdrojom na platformách ProQuest, Ebook Central, Alexander Street a ďalších.



28.06. - 02.07.2021 - ponuka 3 webinárov spoločnosti Clarivate. 28.06.2021 „Analýza otvoreného prístupu - Bibliometrické analýzy v praxi“; 30.06.2021 „Predstavte výskum svojej inštitúcie“; 02.07.2021 „Journal Citation Reports 2021“.

13.09.2021 – Univerzitná knižnica UPJŠ v spolupráci s CCVaPP UPJŠ zorganizovala seminár pre doktorandov „Publikačná a edičná činnosť – vizitka úspešného pedagóga i vedca“.

14.09.2021 - Univerzitná knižnica UPJŠ v spolupráci s CCVaPP UPJŠ zorganizovala seminár pre doktorandov „Vyhľadávanie informačných zdrojov na internete“.

08.10. - 31.12.2021 – Univerzitná knižnica UPJŠ zabezpečila trojmesačný skúšobný prístup k databáze Gale Reference Complet, ktorý je prioritne zameraný na humanitné a spoločenské vedy.

25.10.2022 - online seminár „Journal Citation Report“ organizovaný spoločnosťou Clarivate a v spolupráci s Univerzitnou knižnicou UPJŠ.

02. - 16.11.2021 – Univerzitná knižnica UPJŠ zabezpečila skúšobný prístup k nástroju spoločnosti Clarivate „InCites Benchmarking and Analytics“ (na platforme Web of Science).

23.11.2021 - online interaktívny seminár pre knihovníkov Košického a Prešovského kraja „Ako sa vyznať v mediálnom obsahu“ organizovaný Univerzitnou knižnicou UPJŠ za finančnej podpory Slovenskej asociácie knižníc.

UČEBNO-VÝCVIKOVÉ ZARIADENIE DANIŠOVCE

Štandardná komerčná prevádzka v Učebno-výcvikovom zariadení UPJŠ v Danišovciach bola v roku 2021 vzhľadom na protipandemické opatrenia COVID-19 značne obmedzená. Ubytovanie bolo umožnené len pre hostí za účelom výkonu práce, čo spôsobilo minimálnu návštevnosť zariadenia. V predmetnom roku sa organizovali v zariadení pobyty pre deti v rámci projektu IT AKADÉMIA. V októbri sa v priestoroch UVZ Danišovce konalo IX. Medzinárodné geografické kolokvium organizované Ústavom geografie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach.



V roku 2021 bolo v UVZ Danišovce ubytovaných 603 osôb, ktoré strávili v zariadení 2297 nocí. Z celkového počtu prenocovaní za rok 2021 bol podiel hostí zo Slovenska 68 %, z Českej Republiky 29,50 % a z Poľska 2,50 %.

III. POSKYTOVANIE VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA

UPJŠ poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia, pričom ťaží z kvality vlastného vedeckého výskumu a z jeho prepojenia na prax. Tvoriví pracovníci UPJŠ dosahujú vo viacerých oblastiach výsledky špičkovej medzinárodnej úrovne. Zároveň vyvíjajú maximálne úsilie, aby sa študenti v priebehu vzdelávacieho procesu stretávali s najmodernejšou experimentálnou prístrojovou technikou, najnovšími informačno-komunikačnými technológiami, ako aj inovatívnymi metódami vzdelávania, ktoré budú sami môcť využiť po ukončení štúdia.

Študijné programy

1. STUPEŇ, SPOJENÝ 1. A 2. STUPEŇ, 2. STUPEŇ

UPJŠ ponúkala na 1., spojenom 1. a 2. a 2. stupni štúdia v dennej i externej forme v uplynulom akademickom roku 169 študijných programov v slovenskom a anglickom jazyku.

Počty študijných programov ponúkaných v akademickom roku 020/2021 (k 1. 9. 2020)

Fakulta	Programy			Spolu
	1. stupeň	spojený 1. a 2. stupeň	2. stupeň	
Lekárska fakulta	3	4	2	9
Prírodovedecká fakulta	32	0	32	64
Právnická fakulta	3	0	2	5
Fakulta verejnej správy	4	0	3	7
Filozofická fakulta	58	0	24	82
Ústav telesnej výchovy a športu	1	0	0	1
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácia + UPJŠ	0	1	0	1
UPJŠ	101	5	63	169

Najširšiu ponuku študijných programov mali filozofická fakulta a prírodovedecká fakulta, čo súvisí najmä s existenciou palety medziodborových bakalárskych študijných programov a učiteľských programov na magisterskom stupni štúdia.

UPJŠ mala v ponuke v akademickom roku 2020/2021 v 1. alebo 2. stupni štúdia viacero jedinečných, príp. na Slovensku minimálne zastúpených študijných programov. V prvom rade je potrebné spomenúť, že na filozofickej fakulte a prírodovedeckej fakulte je zavedený v slovenskom prostredí unikátny model medziodborového bakalárskeho štúdia, ktorý absolventom ponúka kvalitné základy v dvoch vybraných odboroch a zároveň ponecháva možnosť zvoliť si následne magisterské štúdium či už v jednom z dvoch odborov alebo na študijnom programe učiteľstvo akademických predmetov v kombinácii.

K jedinečným alebo na Slovensku málo zastúpeným študijným programom patria:

- na fakulte verejnej správy program európska verejná správa v anglickom jazyku,
- na filozofickej fakulte študijné programy rodové štúdiá a kultúra, latinský jazyk a literatúra a študijný program psychológia v anglickom jazyku,
- na prírodovedeckej fakulte študijný program astrofyzika a študijný program geografia a geoinformatika,
- na právnickej fakulte študijný program právo so štandardnou dĺžkou štúdia 4 roky poskytovanom v slovenskom, anglickom a francúzskom jazyku.

Na lekárskej fakulte, prírodovedeckej fakulte, filozofickej fakulte a právnickej fakulte sú na 1., spojenom 1. a 2. a 2. stupni štúdia v ponuke študijné programy vyučované v anglickom jazyku. Prehľad je dostupný na webovej stránke univerzity: (<https://www.upjs.sk/zaujemocvia-o-studium/studijne-odbory-a-programy/>).

V priebehu akademického roka 2020/2021 bol na akreditáciu pripravený jeden nový bakalársky profesijne orientovaný študijný program v slovenskom jazyku – laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve.

Katedra anglistiky a amerikanistiky filozofickej fakulty ponúka na svojich študijných programoch na magisterskom stupni možnosť získania dvojitého diplomu s univerzitami vo Francúzsku (University of Strasbourg), Španielsku (University of the Balearic Islands) a na Ukrajine (Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University). Prírodovedecká fakulta má podpísané zmluvy o dvojitých diplomoch s Národnou univerzitou V. N. Karazina v Charkove (študijný program Fyzika na Mgr. stupni) a s Užhorodskou národnou univerzitou (študijný program Fyzika a učiteľstvo fyziky na Mgr. stupni). Na fakulte verejnej správy sa realizuje spolupráca s Metropolitnou univerzitou v Prahe, v rámci ktorej sa študenti po úspešne ukončení 1. roku Bc. štúdia na fakulte môžu prihlásiť na študijný pobyt na Metropolitnej univerzite v Prahe, kde absolvujú 2. rok Bc. štúdia, 3. ročník opäť absolvujú na fakulte verejnej správy. Možnosti využitia tejto ponuky limitovala pandémia COVID-19.

V priebehu akademického roka 2020/2021 prebiehal v rámci implementácie zákona č. 269/2018 Zb. z. proces zosúladovania študijných programov akreditovaných na UPJŠ so Štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (SAA VŠ) pre študijné programy. V rámci zosúladovania sa uskutočnil audit uskutočňovaných programov vo väzbe na všetky relevantné indikátory kvality. Ambíciou UPJŠ je využiť proces zosúladovania na zásadné skvalitnenie vzdelávacieho procesu a zvládnutie zosúladovania do začiatku akademického roka 2022/2023.

V súvislosti s implementáciou štandardov SAA VŠ začala UPJŠ v roku 2021 podrobne monitorovať akademické podvody v podobe výskytu plagiátov pri záverečných prácach na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia. V období pred vznikom inštitucionálnej politiky bol spôsob odhaľovania akademických podvodov upravený primárne na úrovni fakúlt, spravidla na základe posúdenia výsledkov kontroly originality. V roku 2021 bol zaznamenaný jeden prípad na právnickej fakulte, ktorý skončil rozhodnutím dekana o podmienenom vylúčení zo štúdia. Na fakulte verejnej správy bola zaznamenaná 1 diplomová práca a 4 bakalárske práce s neprimerane vysokou mierou zhody, na základe čoho boli práce vrátené na prepracovanie. Iné podvody a podozrenia neboli oficiálne zaznamenané. V rámci tvorby vnútorného systému kvality vzniká okrem celouniverzitnej politiky aj technická podpora monitorovania a evidencie akademických podvodov prostredníctvom komerčného antiplagiátorského systému a technickej podpory v akademickom informačnom systéme AiS2.

DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

V systéme vysokoškolského vzdelávania na Slovensku predstavuje doktorandské štúdium jeho tretí, najvyšší stupeň, ktorého cieľom je pripraviť absolventa tohto stupňa vzdelávania na samostatnú, tvorivú vedeckú prácu. Organizácia tohto typu štúdia sa v porovnaní s bakalárskym alebo magisterským stupňom líši v tom, že okrem osvojenia a tvorivého využívania získaných poznatkov, zahŕňa aj vedeckú časť. V rámci tejto časti doktorandského štúdia sa študent aktívne podieľa na získavaní nových, originálnych vedeckých výsledkov, ktorými prispieva k rozvoju vedeckého poznania vo svojom odbore. V európskom ponímaní sú však zároveň začínajúcimi vedeckými pracovníkmi (tzv. „early-stage researchers“), ktorých zodpovedné a kvalitné vzdelávanie je zárukou udržateľnosti pokroku vo vede a výskume. Z tohto pohľadu je dôležitý dôraz na kreativitu a originalitu vo výskumnej práci, na samostatné formulovanie a definovanie vedeckých hypotéz, na rozvoj kritického myslenia, na schopnosť diskutovať o špecifických odborných problémoch v širších súvislostiach, na schopnosť prezentácie dosiahnutých výsledkov a v neposlednom rade na schopnosť samostatnej vedeckej práce. Doktorandské štúdium v sebe spája aspekt vzdelávania a výskumu. Doktorandi sa pri svojej práci na jednej strane opierajú o vedomosti a skúsenosti erudovaných školiteľov, na druhej strane, práve doktorandi sú tí, ktorých každodenná práca prináša nové poznatky a dynamizuje vedeckú prácu výskumných tímov. Výchova doktorandov, budúcich potenciálnych kvalitných vedcov, je teda pre každého školiteľa poslaním zabezpečujúcim trvalý rozvoj vedeckej školy. Je potešiteľné, že v absolútnej väčšine študijných programov doktorandského štúdia, realizovaných na univerzite, sa zachoval charakter vedeckej prípravy doktorandov.

Evaluačným procesom poslednej komplexnej akreditácie, prípadne následnými žiadosťami o akreditáciu (po komplexnej akreditácii) úspešne prešlo 46 doktorandských študijných programov, ktoré sa realizujú na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Doktorandské štúdium prostredníctvom jednotlivých fakúlt UPJŠ realizovalo aj šesť pracovísk SAV (externé vzdelávacie inštitúcie – EVI) v 8 študijných programoch. Štúdium je realizované na základe rámcových dohôd medzi UPJŠ a jednotlivými ústavmi SAV (EVI) na základe „Pravidiel spolupráce Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach s externými vzdelávacími inštitúciami podieľajúcimi sa na uskutočňovaní študijného programu tretieho stupňa“ a „Rámcových dohôd o spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou pri podieľaní sa na uskutočňovaní doktorandského študijného programu“, na základe ktorých boli s každým doktorandom podpísané „Individuálne dohody o doktorandskom štúdiu doktoranda“. Prijímacie pohovory na doktorandské štúdium v EVI pre akademický rok 2021/2022 sa realizovali na základe týchto rámcových dohôd.

Štruktúra študentov

1. STUPEŇ, SPOJENÝ 1. A 2. STUPEŇ, 2. STUPEŇ

Celkový počet študentov denného a externého štúdia k 31.10. príslušného kalendárneho roka medziročne v rokoch 2016 – 2019 klesal, no v roku 2020 sa vrátil na úroveň porovnateľnú v rokom 2016. Dlhodobu priaznivo sa vyvíja počet študentov na spojenom 1. a 2. stupni, t. j. na lekárskej fakulte. Univerzite sa zatiaľ nepodarilo zvrátiť negatívny trend poklesu počtu študentov na 2. stupni štúdia (oproti roku 2016 o 27 %). Nárast na bakalárskom štúdiu v rokoch 2019 a 2020 v kombinácii s ambíciou osloviť osobitnou kampaňou aj túto cieľovú skupinu a pripravovanou optimalizáciou kapacít jednotlivých študijných programov v procese zosúladovania s platným štandardmi kvality však dávajú predpoklad lepšieho stavu v blízkej budúcnosti.

Prehľad počtu študentov zapísaných na študijné programy 1., spojeného 1. a 2. a 2. stupňa v dennej a externej forme na UPJŠ (k 31.10. príslušného roka)

Denná forma štúdia					
Stupeň štúdia	Kalendárny rok				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	2450	2343	2274	2311	2515
2	1284	1185	1082	976	924
1 + 2	2536	2706	2758	2819	2883
UPJŠ	6270	6234	6114	6106	6322
Externá forma štúdia					
Stupeň štúdia	Kalendárny rok				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	344	331	281	271	298
2	139	92	112	106	109
1 + 2	0	0	0	0	0
UPJŠ	483	423	393	377	407
Spolu obe formy štúdia					
Stupeň štúdia	Kalendárny rok				
	2016	2017	2018	2019	2020
1	2794	2674	2555	2582	2813
2	1423	1277	1194	1082	1033
1 + 2	2536	2706	2758	2819	2883
UPJŠ	6753	6657	6507	6483	6729

V akademickom roku 2020/2021 sa na štúdium na UPJŠ vo všetkých ročníkoch a oboch formách štúdia 1., spojeného 1. a 2. a 2. stupňa štúdia zapísalo 6 729 študentov, z toho bolo 4 507 žien (67 %). Na univerzite študovalo 1 553 zahraničných študentov, čo predstavuje 23% podiel na celkovom počte.

Z hľadiska počtu študentov je najväčšou lekárska fakulta, na ktorú sa v uplynulom roku zapísalo 3 056 študentov, čo je 45,4 % z celkového počtu študentov univerzity. Z nich 2 883 študovalo programy spojeného 1. a 2. stupňa. V celkovom počte nasledovala filozofická fakulta s podielom 19 %. V počte študentov na 1. stupni dominuje filozofická fakulta s 35% podielom. Pri 2. stupni je pomer medzi fakultami vyváženejší – 28,2 % filozofická fakulta, 26,2 % právnická fakulta a 24,8 % prírodovedecká fakulta.

Lekárska fakulta dominuje i z hľadiska počtu zahraničných študentov. Študovalo na nej 1268 cudzincov, čo je 81,6% podiel všetkých zahraničných študentov univerzity. Tento podiel však v posledných rokoch klesá, čo znamená, že aj ostatné fakulty univerzity sa internacionalizujú. Napríklad na fakulte verejnej správy až 17,7 % študentov fakulty sú cudzinci.

Celkové počty študentov podľa fakúlt, podiel žien a cudzincov

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
LF	1	123	111	2	2	0	0	0	0	125	113
	2	47	40	1	1	0	0	0	0	48	41
	1 + 2	1618	1150	1265	654	0	0	0	0	2883	1804
spolu LF		1788	1301	1268	657	0	0	0	0	3056	1958
PF	1	449	298	36	22	2	0	0	0	487	320
	2	246	168	10	6	0	0	0	0	256	174
	spolu PF	695	466	46	28	2	0	0	0	743	494
PrávF	1	472	300	11	8	195	111	1	1	679	420
	2	204	138	1	0	65	38	1	1	271	177
	spolu PrávF	676	438	12	8	260	149	2	2	950	597
FVS	1	286	197	100	67	62	44	1	1	449	309
	2	132	108	8	4	26	19	0	0	166	131
	spolu FVS	418	305	108	71	88	63	1	1	615	440
FF	1	880	684	71	54	36	26	1	0	988	764
	2	247	194	28	22	17	12	0	0	292	228
	spolu FF	1127	878	99	76	53	38	1	0	1280	992
ÚTVŠ	1	69	23	16	3	0	0	0	0	85	26
spolu ÚTVŠ		69	23	16	3	0	0	0	0	85	26
spolu podľa stupňa	1	2279	1613	236	156	295	181	3	2	2813	1952
	2	876	648	48	33	108	69	1	1	1033	751
	1 + 2	1618	1150	1265	654	0	0	0	0	2883	1804
spolu UPJŠ		4773	3411	1549	843	403	250	4	3	6729	4507

Významným ukazovateľom kvality štúdia je práve miera internacionalizácie, t. j. záujem zo strany zahraničných študentov. Na UPJŠ študovali v akademickom roku 2020/2021 študenti zo 64 krajín Európy, Ázie, Afriky, Severnej a Južnej Ameriky. Veľká väčšina z nich študovala študijné programy v anglickom jazyku. Najviac zahraničných študentov pochádzalo z Ukrajiny, Poľska, SRN, Izraela a Španielska. Špecifickým fenoménom v regióne sú študenti z Ukrajiny, ktorí tvoria aktuálne najpočetnejšiu. Ukrajinskí študenti študujú spravidla v slovenskom jazyku. Okrem lekárskej fakulty vo väčšom počte študovali na fakulte verejnej správy a filozofickej fakulte. Uvedené údaje sa netýkajú počtu zahraničných študentov v rámci výmenného programu Erasmus+.

ŠTUDENTI 3. STUPŇA ŠTÚDIA

Doktorandské štúdium sa riadi ustanoveniami Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a „Študijným poriadkom doktorandského štúdia na UPJŠ v Košiciach“. Okrem týchto noriem má univerzita ďalšie vnútorné predpisy týkajúce sa doktorandského štúdia, napr. *Smernicu č. 4/2017 pre realizáciu a financovanie doktorátov pod dvojitém vedením medzi Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a zahraničnou partnerskou univerzitou*, ktorá upravuje postup v nadväzovaní zmluvného vzťahu medzi partnerskými organizáciami a jeho financovanie. Okrem toho je vypracovaný jednotný postup v rámci prijímacieho konania na UPJŠ – systém pri prijímaní uchádzačov, ktorý má zabezpečiť jednoznačnosť výberového konania a jeho právnu nespochybniteľnosť. Riadenie a administrácia doktorandského štúdia sa realizuje výhradne prostredníctvom akademického informačného systému IS AiS2.

Doktorandi spolu so svojim školiteľom na konci akademického roka predkladajú *Výročnú správu o doktorandskom štúdiu*, s ktorou by mal byť oboznámený riaditeľ/prednosta ústavu, resp. vedúci katedry a následne prodekan pre doktorandské štúdium. V správe je zhodnotený aktuálny stav rozpracovania dizertačnej práce, plnenie stanovených cieľov, zhodnotenie publikačných výstupov a výskumných plánov na ďalší akademický rok. Priestor je vytvorený pre celkové zhodnotenie práce doktoranda ako aj školiteľa a poukázanie na možné zlepšenia alebo nedostatky. Výročné správy sú prehľadovým zdrojom pre školiace pracovisko ale aj reflexiou pre všetky zúčastnené subjekty. Do budúca bude potrebné zabezpečiť ich online spracovanie a vyhodnotenie.

Doktorandské štúdium, ako proces vedeckej výchovy v sebe zahŕňa vlastnú vedeckú prácu, ktorej produktom sú publikácie a ohlasy, ale súčasťou výchovy doktorandov je aj účasť doktorandov na pedagogickom procese. Zapojenie doktorandov do pedagogického procesu dáva nový rozmer aj ich odbornému rastu a predstavuje ďalšiu úroveň v triedení a utvrdzovaní si odborných vedomostí. Okrem priamej výučby (vedenie cvičení a seminárov) sú doktorandi zapojení do pedagogickej činnosti aj formou vedenia bakalárskych prác alebo formou vedenia prác v rámci ŠVOČ. V akademickom roku 2020/2021 denní doktorandi univerzity odučili spolu 808 semestrohodín.

Mnohí, hlavne začínajúci doktorandi, často nemajú žiadne skúsenosti s výučbou, čo môže negatívne ovplyvniť kvalitu vzdelávacieho procesu. Vedenie univerzity sa systematicky venuje otázke zvyšovania pedagogických kompetencií doktorandov a preto v čase zápisu doktorandov nastupujúcich do 1. ročníka pravidelne organizuje celouniverzitné školenie, v rámci ktorého sú doktorandi oboznámení so základnými princípmi výučby, absolvujú úvod do psychológie pre vysokoškolských učiteľov, sú oboznámení so sociálnoprávnou ochranou doktorandov, takisto sa dozvedia základné informácie o publikačnej a edičnej činnosti, o možnostiach zapojenia sa do projektov rámcových programov EÚ, o vyhľadávaní informačných zdrojov na internete, o internacionalizácii a mobilitných programoch univerzity (HRS4R, Európske univerzity, Erasmus mobility a iné aktivity univerzity), o medzinárodných certifikátoch ECDL +, o pravidlách písania a úprave písomností podľa STN 01 6910, ako používať MS Teams a pod. Do budúca univerzita plánuje v rámci projektu HRS4R rozvíjať aj generické kompetencie v oblasti publikovania a etiky vedeckej práce prostredníctvom kurzov, workshopov a pod. Vedenie univerzity odporúča naďalej pravidelne organizovať úvodné stretnutie novoprijatých interných doktorandov UPJŠ na začiatku akademického roka s cieľom zvyšovania pedagogických a akademických kompetencií doktorandov ako jeden z povinných kurzov doktorandského štúdia.

Počet doktorandov na UPJŠ v porovnaní s predošlými rokmi mierne poklesol tak v dennej ako aj v externej forme doktorandského štúdia s tým, že v posledných rokoch sa ich počet relatívne stabilizoval. Z hľadiska kvality vzdelávania možno za pozitívny jav považovať prevládajúci podiel študentov v dennej forme vzdelávania v porovnaní s externou formou.

Údaje k 31.10.2021

Doktorandské štúdium	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Denná forma štúdia*	338	314	311	320	320	308
Externá forma štúdia	204	199	195	194	182	186
Spolu UPJŠ	542	513	506	514	502	494

* bez EVI

V treťom stupni štúdia študovalo spolu 62 cudzincov z celkového počtu 494 doktorandov, t. j. podiel cudzincov bol 12,6 %. Najväčší počet doktorandov zo zahraničia bol

na prírodovedeckej fakulte. Všetky uvedené údaje i zahraničných študentoch sa netýkajú počtu zahraničných študentov v rámci výmenného programu ERASMUS+.

Akademické mobility študentov

Zapojenie študentov UPJŠ do mobilít

V akademickom roku 2020/2021 poklesol počet vyslaných študentov v porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 približne o tretinu. Celkovo bolo vyslaných 107 študentov v porovnaní so 154 v predchádzajúcom období. Ide druhý rok o výraznejší pokles študentských mobilít spôsobený šírením ochorenia COVID19 a prekážkami v podobe opatrení v jednotlivých krajinách a v SR na národnej úrovni, opatreniami na prijímajúcich univerzitách a na UPJŠ a tiež rozhodnutiami študentov o zrušení mobilít. Dopad zavedených opatrení a samotný pokles počtu vyslaných mobilít študentov UPJŠ sa najviac prejavil na filozofickej, prírodovedeckej a právnickej fakulte. Na lekárskej a fakulte verejnej správy sa počet mobilít dokonca jednotkovo zvýšil. Za zaujímavé možno považovať predĺženie pobytov študentov v zahraničí. Kým v akademickom roku 2019/2020 trvala priemerne jedna vyslaná mobilita 2,5 mesiaca, v sledovanom akademickom roku 2020/2021 bola priemerná dĺžka vyslanej mobility viac ako 5 mesiacov. Študenti UPJŠ strávili v zahraničí na mobilitách úhrne takmer 600 mesiacov. Z uvedených mobilít sa len jedna realizovala online formou. Za najvýznamnejší zdroj pre financovanie odchádzajúcich mobilít boli prostriedky programov EÚ a Národný štipendijný program, ktorý využili študenti prírodovedeckej a filozofickej fakulty.

Prijatí študenti zo zahraničia na UPJŠ

V akademickom roku 2020/2021 bolo na UPJŠ prijatých 71 študentov na štúdium alebo stáž na všetkých fakultách univerzity. V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 ide o 40 percentný pokles a pri porovnaní so situáciou pred pandémiou boli aktuálne počty prijatých študentov na polovičných hodnotách. Dlhodobu platil trend, že zahraniční študenti, ktorí sú na UPJŠ na mobilite, tu trávajú priemerne viac ako polroka a táto úroveň bola zaznamenaná aj v uplynulom akademickom roku, kedy priemerná dĺžka prijatej mobility sa pohybovala na úrovni 6 mesiacov. Celkový počet osobomesiacov strávených všetkými zahraničnými študentmi na UPJŠ v akademickom roku 2020/2021 bol 445 oproti počtu 763 v predchádzajúcom období. Aj napriek možnosti virtuálnych mobilít, boli zo všetkých prijatých mobilít len tri, ktoré využili virtuálny prvok. Najvýznamnejším programom, v rámci ktorého prišli študenti zo zahraničia na univerzitu, bol Erasmus+, a jedna mobilita realizovaná na lekárskej fakulte prostredníctvom Národného štipendijného programu. Každoročne absolvujú mobility zahraniční študenti ako FreeMovers, ktorí majú záujem o štúdium alebo stáž na UPJŠ a financujú svoje mobility z vlastných zdrojov.

Prijímacie konanie na štúdium

UPJŠ v Košiciach je v rozličnej miere konfrontovaná so všetkými problémami, ktoré v oblasti vzdelávania trápia slovenské vysoké školstvo. Na základe analýzy rôznych ukazovateľov a porovnaní na medzinárodnej úrovni k nim patria najmä demografická štruktúra spoločnosti, odliv mozgov do zahraničia, podfinancovanie alebo zlá štruktúra financovania, komplikovaný systém riadenia, verejne problematizovaný imidž a výkonnosť vysokých škôl vo výskume a pod.

Vo vzťahu k situácii vysokých škôl je často pertraktovaným problémom pokles počtu študentov. Z dostupných údajov vyplýva, že medzi rokmi 2010 a 2019 klesal každoročne počet absolventov stredných škôl na Slovensku, orientačne zo 71 tisíc v roku 2010 na 46 tisíc v roku 2019. V rovnakom období sa časť absolventov stredných škôl z rozličných dôvodov rozhodla pre štúdium v zahraničí. Ich počet je pomerne stabilne na úrovni 32 tisíc. Je preto logické, že výrazne klesal celkový počet vysokoškolákov so slovenským občianstvom na (verejných) VŠ na Slovensku v 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni štúdia v dennej i externej forme. Naplnenie predpokladu ďalšieho poklesu počtu študentov v roku 2020 bolo ovplyvnené vypuknutím pandémie ochorenia COVID 19, ktorá obmedzila a skomplikovala možnosti medzištátnej mobility, viedla k zmenám v stredoškolskom vzdelávaní v SR (prechod na dištančné vzdelávanie, zrušenie maturitnej skúšky), čo prirodzene viedlo k zmenám preferencií záujemcov o štúdium a prostredí vysokých škôl, vyžiadalo si badateľné zmeny pri propagácii štúdia (t. j. novú situáciu v konkurenčnom prostredí VŠ) a v neposlednom rade nútilo i k hľadaniu konkrétnych opatrení v rámci prijímacieho konania (modifikácia podmienok prijímacieho konania).

PRIJÍMACIE KONANIE NA BAKALÁRSKE A DOKTORSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

V roku 2020 prišlo na UPJŠ na akademický rok 2020/2021 celkovo 5 852 prihlášok na 1. stupeň, spojený 1. a 2. stupeň, 2. stupeň štúdia v dennej a externej forme štúdia:

- na štúdium 1. stupňa a spojeného 1. a 2. stupňa spolu 5 235 prihlášok (v dennej forme 5 030 a v externej forme 205 prihlášok),
- na štúdium druhého stupňa vzdelávania 617 prihlášok (550 v dennej forme a 67 v externej forme štúdia).

Z celkového počtu prihlášok bolo na štúdium prijatých 3 440 uchádzačov a zapísaných 2 407 študentov. Pri analýze administratívneho procesu spracovania dát prijímacieho konania sa už v minulosti stávalo samozrejmosťou podávanie elektronickej prihlášky, čo uľahčuje spracovanie prihlášok a zefektívňuje celý proces.

V uplynulom akademickom roku sa prezentácia štúdia na univerzite presunula do prostredia sociálnych sietí. Na sociálnej sieti Facebook, ktorá patrí u stredoškolákov medzi najpopulárnejšie, bol zorganizovaný Deň otvorených dverí univerzity v novembri 2020 rovnako aj Dni otvorených dverí jednotlivých fakúlt v priebehu februára a marca 2021. Parametre podujatia dokumentujú, že v ďalšej stratégii propagácie štúdia na univerzite bude potrebné efektívne kombinovať moderné digitálne prostredie s tradičnými propagačnými nástrojmi (online univerzitný Deň otvorených dverí naživo sledovalo 850 divákov, zasiahlo cez 34 tisíc unikátnych užívateľov a získalo 1371 reakcií s príspevkami – 844 komentárov a 42 zdieľaní). Zvlášť je potrebné zdôrazniť pri tomto formáte ďalšiu využiteľnosť materiálu v online prostredí (doposiaľ si záznam online Dňa otvorených dverí pozrelo cca 20 tisíc používateľov). Okrem toho boli v prostredí sociálnych sietí pripravené aj ďalšie podujatia: Deň kariéry, Nobelovské prednášky, atď., ktoré majú nepochybne potenciál oslovit' aj budúcich študentov.

Sociálne siete a webové sídlo univerzity sú aktívne využívané pre prezentáciu štúdia na univerzite. Webové sídlo prešlo obsahovou zmenou, ktorá bola podmienená snahou efektívne distribuovať informácie k jednotlivými cieľovým skupinám a efektívne využívať už existujúce informačné kanály. Webové sídlo je vnímané ako prezentačný priestor života a aktivít univerzity smerom k subjektom mimo prostredie univerzity (záujemcovia o štúdium, verejnosť, partneri, médiá, atď.). Redakčný plán jednotlivých profilov na sociálnych sieťach (Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter) je tvorený so zreteľom na ich

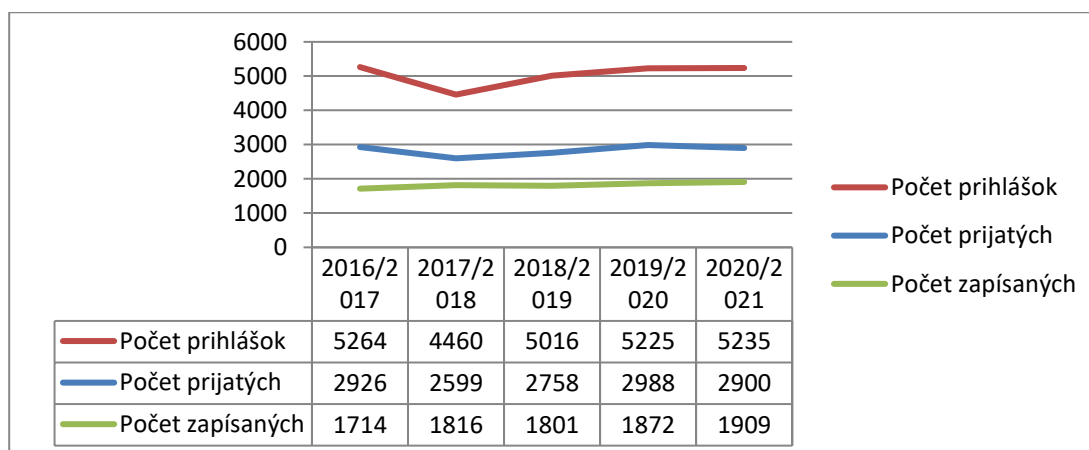
cieľovú skupinu a so zreteľom na snahu prezentovať komplexne aktivity na univerzite, jednotlivých fakultách a pracoviskách. Podujatia a aktivity zamerané na propagáciu štúdia sú pravidelne organizované aj na úrovni fakúlt, prípadne ich organizačných zložiek.

Za významný krok napĺňania deklarovaného cieľa prijímať kvalitných absolventov stredných škôl považujeme možnosť udeliť Štipendium pre talentovaných študentov tým absolventom, ktorí boli napr. víťazmi významných vedomostných olympiád, príp. celoštátnych súťaží. V akademickom roku 2020/2021 boli priznané štipendiá pre 23 absolventov stredných škôl (8 – prírodovedecká fakulta a 15 – filozofická fakulta) aj s prednostným pridelením ubytovania v študentskom domove.

Kvalite prijímacieho konania sa venovala osobitná pozornosť aj v rámci kreovania vnútorného systému kvality UPJŠ a napĺňania platných štandardov kvality.

Záujem o bakalárske a doktorské štúdium na univerzite v akademickom roku 2020/2021 mierne vzrástol, vďaka čomu univerzita dosiahla v počte zapísaných študentov päťročné maximum. Problémom ostáva veľký rozdiel v počte prijatých a počte zapísaných študentov, t. j. počet uchádzačov, ktorí sa napriek prijatiu na štúdium rozhodli buď zapísať na inú vysokú školu alebo neštudovať, aj keď tento rozdiel sa oproti predošlému roku zmenšil.

Trend vývoja počtu prihlásených, prijatých a zapísaných študentov na študijné programy 1. a spojeného 1. a 2. stupňa spolu v dennej i externej forme



Prehľad o počtoch študentov zapísaných na štúdium v prvom ročníku 1. a spojeného 1. a 2. stupňa vzdelávania v posledných piatich rokoch podľa fakúlt

Fakulta	AR 2016/2017		AR 2017/2018		AR 2018/2019		AR 2019/2020		AR 2020/2021	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF	580	0	758	0	698	0	759	0	660	0
PF	242	7	212	0	274	7	210	7	190	0
PrávF	151	123	146	91	141	103	154	80	224	82
FVS	178	21	167	29	163	17	197	24	169	28
FF	338	25	341	24	349	10	366	16	483	18
ÚTVŠ	49	0	48	0	39	0	59	0	55	0
UPJŠ	1538	176	1672	144	1664	137	1745	127	1781	128

Vyššie uvedená tabuľka prezentuje počty študentov zapísaných na štúdium na UPJŠ do prvého ročníka 1. a spojeného 1. a 2. stupňa vzdelávania v posledných piatich akademických rokoch podľa jednotlivých fakúlt. V ukazovateli napriek poklesu naďalej dominuje lekárska fakulta nárastom pred filozofickou fakultou, ktorá zaznamenala výrazný nárast. Počet prijatých študentov výrazne narástol aj na právnickej fakulte. Vzhľadom na pretrvávajúcu pandémiu a jej dôsledky je otázne, či možno uvedené dáta dávať do korelácie s predchádzajúcimi rokmi a sledovať trend vývoja.

Na UPJŠ na 1. stupni štúdia výrazne prevažuje denná forma štúdia. Od externého štúdia fakulty poväčšine upúšťajú, príp. klesá oň záujem. Výnimkou je právnická fakulta, na ktorej je na externom štúdiu napriek klesajúcej tendencii stále až 1/3 študentov. Kým v akademickom roku 2019/2020 bolo možné konštatovať priebežný mierny nárast a dynamický vnútorný vývoj v zmysle zmeny váhy jednotlivých fakúlt univerzity z hľadiska počtu nastupujúcich študentov, akademický rok 2020/2021, poznačený pandémiou ochorenia COVID-19, priniesol pri celkovom miernom náraste počtu zapísaných študentov nečakané výkyvy v podobe poklesu na lekárskej fakulte (o 13 %), resp. fakulte verejnej správy (o 14 % pri dennej forme štúdia) a nárastu v prípade právnickej fakulte (o 45 % pri dennej forme štúdia) a filozofickej fakulte (o 30 % pri dennej forme štúdia).

Okrem lekárskej fakulty jednotlivé fakulty UPJŠ majú aj naďalej kapacitné rezervy, pričom toto konštatovanie neplatí rovnako pre všetky ponúkané študijné programy tej ktorej fakulty. Tradične veľkému záujmu sa teší napr. študijný program psychológia na filozofickej fakulte.

Zaujímavým ukazovateľom tak vo vzťahu ku kvalite prijímacieho konania, ako aj primeranej podpore a vedeniu študentov v zmysle štandardov kvality je počet študentov, ktorým sa po zapísaní na štúdium podarilo ukončiť prvý ročník. V akademickom roku 2020/2021 zo študentov, ktorí sa zapísali na štúdium, neukončilo prvý ročník na ústave telesnej výchovy a športu približne 45 %, na prírodovedeckej fakulte a filozofickej fakulte približne jedna štvrtina zapísaných.

Počty prihlášok, prijatých a zapísaných študentov do prvého ročníka na štúdium programov prvého stupňa a spojeného prvého a druhého stupňa štúdia pre akademický rok 2020/2021. Počet študentov, ktorí úspešne ukončili prvý ročník štúdia.

Fakulta	Prihlásení pre AR 2020/2021		Prijatí pre AR 2020/2021		Zapísaní pre AR 2020/2021		Počet študentov 1. ročníka k 31. 8. 2021		% študentov, ktorí prešli 1. ročníkom	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé	denní	externí	denní	externí
LFL st.	157	0	64	0	49	0	47	0	95,92%	
LFL a ILst	2122	0	870	0	611	0	524	0	85,76%	
PF	716	0	470	0	190	0	139	0	73,16%	
PrávF	355	130	284	117	224	82	182	81	81,25%	98,78%
FVS	315	38	191	32	169	28	145	26	85,80%	92,86%
FF	1291	37	780	27	483	18	359	13	74,33%	72,22%
ÚTVŠ	74	0	65	0	55	0	30	0	54,55%	
UPJŠ	5030	205	2724	176	1781	128	1426	120	80,07%	93,75%

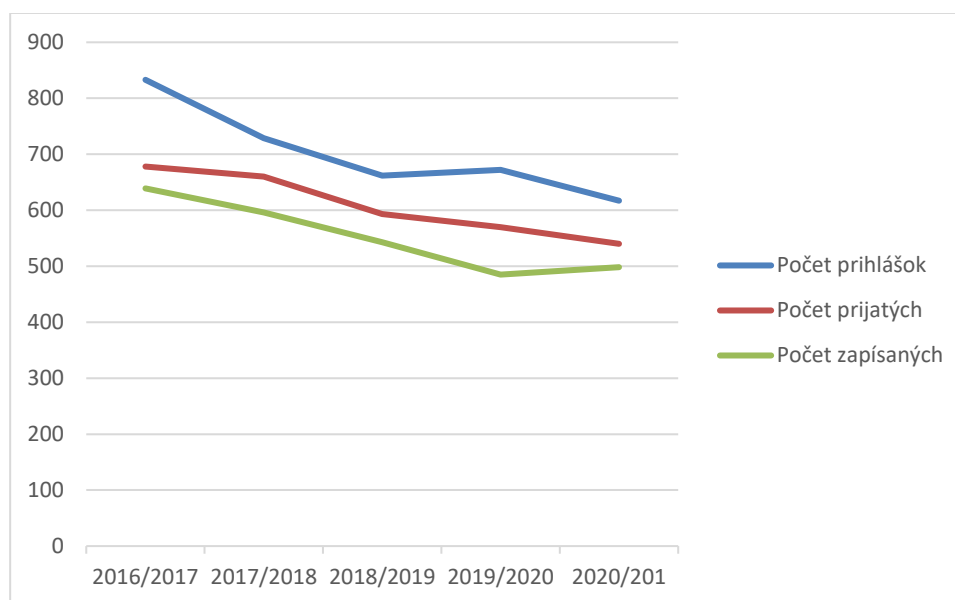
V súlade so zákonom o VŠ bolo prijímacie konanie (PK) na akademický rok 2020/2021 v réžii jednotlivých fakúlt, s výnimkou univerzitného študijného programu šport a rekreácia realizovaného na ústave telesnej výchovy a športu. Pravidlá pre PK boli včas schválené v samosprávnych orgánoch univerzity/fakúlt a zverejnené.

Pod vplyvom okolností súvisiacich s pandémiou, v dôsledku ktorej boli napr. zrušené maturitné skúšky, muselo dôjsť na k úpravám podmienok prijímacieho konania. Základnou zásadou úprav bola pre UPJŠ solidarita s uchádzačmi o štúdium na našej univerzite. Úpravy PK mali preto taký charakter, aby nevytvárali ďalšie neprimerané nároky na uchádzačov v čase, keď boli konfrontovaní s dištančným vzdelávaním, zavretými knižnicami, obmedzeniami v cestovaní a pod. Na lekárskej fakulte bolo aj v roku 2020 realizované prijímacie konanie aj na základe výsledkov písomnej prijímacej skúšky, príp. testu. Aj na základe ukončeného odvolacieho konania môžeme skonštatovať, že prijímacie konanie bolo bezproblémové a variabilita pravidiel je oprávnená.

PRIJÍMACIE KONANIE NA MAGISTERSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Magisterské štúdium ponúka UPJŠ na všetkých fakultách, avšak na lekárskej fakulte len veľmi okrajovo. Bez ponuky magisterského štúdia je ústav telesnej výchovy a športu.

Trend počtu prihlásených, prijatých a zapísaných študentov na študijné programy 2. stupňa v dennej i externej forme



Z grafu je zrejmé, že záujem o magisterské štúdium na UPJŠ (počet prihlásených) pomerne výrazne poklesol (o približne 9 %), avšak celkový počet zapísaných študentov sa zvýšil. Zaujímavé je, že počet absolventov denného bakalárskeho štúdia na UPJŠ je veľmi blízky počtu podaných prihlášok na magisterské štúdium na UPJŠ.

Kým v minulosti bolo možné konštatovať, že UPJŠ je zaujímavá aj pre absolventov bakalárskeho štúdia na iných vysokých školách, o čom svedčilo porovnanie počtu absolventov 1. stupňa na UPJŠ v akademickom roku 2018/2019 s počtom zaevidovaných prihlášok na 2. stupeň pre akademický rok 2019/2020, v pandémiiu poznačenom roku 2020 nebolo možné ďalej tento trend sledovať. V prípade magisterského štúdia je rozdiel v počte prijatých a počte zapísaných študentov na prijateľnej úrovni.

Počty prihlášok, prijatých a zapísaných študentov na štúdium programov druhého stupňa štúdia pre akademický rok 2020/2021

Fakulta	Prihlásení		Prijatí		Zapísaní	
	denné	externé	denné	externé	denné	externé
LF	31	0	30	0	23	0
PF	137	0	127	0	122	0
PrávF	105	34	98	28	94	28
FVS	81	20	73	15	66	13
FF	196	13	161	8	147	5
UPJŠ	550	67	489	51	452	46

Väčšina zapísaných študentov na magisterskom stupni štúdia sú absolventmi UPJŠ, čo korešponduje so všeobecnou situáciou v slovenskom vysokoškolskom prostredí.

PRIJÍMACIE KONANIE NA DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

V akademickom roku 2020/2021 bolo v rámci prijímacieho konania realizovaného na Univerzite vypísaných 360 tém, na ktoré sa prihlásilo 127 uchádzačov na dennú formu a 42 uchádzačov na externú formu štúdia. Z nich bolo 78 prijatých na dennú a 36 doktorandov na externú formu štúdia. V dennej forme štúdia to predstavovalo 61 % uchádzačov, ktorí úspešne absolvovali prijímacie konanie a boli prijatí na doktorandské štúdium, v externej forme štúdia úspešne absolvovalo prijímací pohovor 86 % uchádzačov. Medzi dennými študentmi v prvom ročníku sú 13 zahraniční doktorandi a v externej forme štúdia boli prijatí 4 zahraniční študenti. V rámci externých vzdelávacích inštitúcií Univerzita prijala spolu so spolupracujúcimi ústavmi SAV 7 nových doktorandov.

V snahe prilákať na štúdium aj zahraničných študentov by malo byť ambíciou garantov jednotlivých študijných programov zverejňovať vybrané témy aj v anglickom jazyku, a tým otvoriť študijné programy aj navonok. V prebiehajúcom akademickom roku študovalo na LF 10 doktorandov v dennej forme štúdia a 9 doktorandov v externej forme štúdia z Česka, Ukrajiny, Portugalska, Poľska, Izraela, Cypru a Iraku v študijných programoch Vnútorné choroby, Neurológia, Lekárska farmakológia, Verejné zdravotníctvo, Epidemiológia, Normálna a patologická fyziológia, Chirurgia, Gynekológia a pôrodníctvo a Anatómia, histológia a embryológia. Na prírodovedeckej fakulte v dennej forme doktorandského štúdia v tudijných programoch Astrofyzika, Analytická chémia, Fyziológia rastlín, Fyzika kondenzovaných látok, Informatika, Progresívne materiály, Teoretická fyzika, Fyziológia živočíchov, Biofyzika, Jadrová a subjadrová fyzika, Teória vyučovania fyziky, Geoinformatika a diaľkový prieskum zeme, Molekulárna cytológia študuje 39 doktorandov z Ukrajiny, Poľska, Maďarska, Čile, Peru, Ruska, Španielska, Francúzska, Iránu, Indonézie a Indie. V externej forme štúdia absolvuje na filozofickej fakulte doktorandské štúdium v ŠP Slovenské dejiny 8 doktorandov z Poľska, Česka, Malajzie, Nemecka, Francúzska, Bieloruska, Čiernej Hory a Kazachstanu.

Zhoršená epidemiologická situácia spôsobená ochorením COVID-19 ovplyvnila aj výučbový proces doktorandov v akademickom roku 2020/2021, keď predovšetkým na právnickej, filozofickej fakulte a fakulte verejnej správy sa takmer celý výučbový proces realizoval výlučne dištančnou formou. Je však potrebné konštatovať, že tak vyučujúci ako aj doktorandi prechod na túto metódu výučby úspešne zvládli. Na prírodovedeckej a lekárskej fakulte, predovšetkým na experimentálnych a klinických pracoviskách, v sťažených podmienkach a za dodržiavania prísnych antiepidemických opatrení sa

doktorandské štúdium naďalej uskutočňovalo predovšetkým na univerzitných pracoviskách. Vyššie zmienená mimoriadna situácia mala vplyv aj na konanie mnohých vedecko-výskumných podujatí (konferencie, semináre, študijné pobyty, Erasmus pobyty a pod.) určených pre doktorandov.

Záписы študentov, vydanie preukazov študenta, prolongácie preukazov

Obdobie zápisov do nového akademického roka predstavuje významnú pracovnú záťaž predovšetkým pre študijné oddelenia fakúlt. V tomto období je okrem štandardných úkonov u študentov postupujúcich do ďalšieho roku štúdia potrebné organizačne pripraviť a zabezpečiť zápis študentov prvých ročníkov. Tu je veľmi dôležitá súčinnosť dekanátov/študijných oddelení so správou Automatickej identifikácie osôb (AIO), aby boli včas pripravené preukazy pre nových študentov a zabezpečená včasná prolongácia existujúcich študentských preukazov (ISIC). Tieto procesy významne uľahčuje akademický informačný systém (AiS2).

Na základe koordinácie požiadaviek z úrovne administratívnych pracovníčok študijných oddelení, zamestnankýň AIO i študentov, s cieľom zjednodušiť a zefektívniť administratívny zápis do nového akademického roka je už tradične využívaný elektronický zápis. Prostredníctvom tejto aplikácie bola významne znížená potreba osobného kontaktu študenta so študijným oddelením svojej fakulty a zároveň boli vytvorené podmienky pre jednoduchú prolongáciu študentského preukazu pre nový akademický rok. Postupne bol tento proces optimalizovaný, čo prispelo k zjednodušeniu administratívneho zápisu i prolongácie študentských kariet, a následne k zvýšeniu spokojnosti všetkých zainteresovaných strán. Skúsenosť poukazuje na dôležitosť včasnej a dostatočnej informovanosti študentov o harmonograme elektronického zápisu zo strany fakúlt.

Administrácia zápisov nastupujúcich študentov je významne uľahčená podporou AiS2 prostredníctvom elektronickej návratky a to aj pre zahraničných študentov. Elektronická návratka uľahčuje proces výroby PIK pre nových študentov. Ďalšou dôležitou skutočnosťou pre administratívne spracovanie dát pre prijímacie konanie i zápis nových študentov je podpora AiS2 pre párovanie platieb, ktoré sa realizujú bankovým prevodom s presne definovaným variabilným symbolom podľa usmernenia ekonomického referátu Rektorátu UPJŠ.

Výber ocenení úspešných doktorandov

Uvedomujúc si dôležitosť vedeckovýskumnej práce doktorandov, vedenie Univerzity v roku 2021 ocenilo Cenou rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach za významný prínos doktorandov vo vedeckovýskumnej činnosti doktorandom:

- RNDr. Radka Gorejová – za významný vedecký prínos v oblasti vývoja biodegradovateľných kovových biomateriálov pre ortopedické aplikácie a novej generácie elektrochemických biosenzorov a za jej rozsiahlu publikačnú činnosť v prestížnych karentových časopisoch a grantovú úspešnosť.
- PhDr. Milan Douša – za významný vedecký prínos v oblasti nástrojov hodnotenia trvalo udržateľného rozvoja miest a obcí a rozsiahlu publikačnú činnosť v zahraničných vedeckých časopisoch.

Cena im bola odovzdaná rektorom UPJŠ pri príležitosti slávnostného otvorenia nového akademického roka 2021/2022 dňa 21.09.2021 vo Veľkej zasadačke Rektorátu UPJŠ za dodržiavania platných opatrení ÚVZ SR.

Okrem týchto cien bol ocenený Slovenskou magnetickou spoločnosťou - Cenou Štefana Jedlíka za najlepšiu záverečnú prácu v oblasti aplikovaný magnetizmus a magnetické materiály doktorand Prírodovedeckej fakulty RNDr. Miloš Jakubčín, PhD.

Na prírodovedeckej fakulte má dlhoročnú tradíciu a veľkú prestíž medzi doktorandmi Cena dekana za vedeckovýskumnú činnosť doktorandov. Každoročne sú takto predstavení a ocenení traja doktorandi na celofakultnom stretnutí akademickej obce prírodovedeckej fakulty. Takisto na filozofickej fakulte sa každoročne najlepším doktorandom udeľuje Cena dekanky na stretnutí akademickej obce fakulty.

Analýza ročného hodnotenia doktorandov denného štúdia ukazuje, že doktorandi v roku 2021 boli autormi alebo spoluautormi 13 publikačných výstupov typu monografia, 159 karentovaných publikácií, 83 vedeckých článkov v zahraničných alebo domácich časopisoch, 48 pôvodných vedeckých prác v časopisoch, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus a 41 prác uverejnených v recenzovaných zborníkoch (k 1.2.2022). Na práce doktorandov bolo zaregistrovaných 1 305 citácií evidovaných v databáze SCI.

Publikačná činnosť doktorandov za rok 2021

(údaje k 1.2.2022)

Fakulta	AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD	ADC, ADD	ADE, ADF	ADM, ADN	AEC, AED	Spolu	Citácie
LF	1	46	41	26	16	130	312
PF	1	114	6	16	-	137	904
PrF	8	-	22	-	4	34	71
FVS	-	-	8	1	2	11	7
FF	3	1	6	5	19	34	18
UPJŠ	13	159	83	48	41	346	1 305

Evidované recenzované kategórie

AAA - Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

ABA - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABB - Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách

ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

ŠTRUKTÚRA VYSOKOŠKOLSKÝCH UČITEĽOV

V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 došlo k minimálnym zmenám v počte a štruktúre vysokoškolských učiteľov. Štruktúra vysokoškolských učiteľov a s ňou významne prepojená štruktúra funkčných miest na univerzite vytvorila predpoklady na plnenie štandardov kvality v podstate na všetkých študijných programoch. Podiel učiteľov bez ukončeného tretieho stupňa vysokoškolského vzdelania bo minimálny, resp. išlo o lektorské pozície, príp. o špecifickú praktickú výučbu na lekárskej fakulte. Vynikajúca kvalifikačná štruktúra je tradične najmä na prírodovedeckej fakulte, na ktorej tvoria profesori a docenti viac ako polovicu vysokoškolských učiteľov.

Na jedného vysokoškolského učiteľa pripadalo v priemere 8,4 študenta 1., 2. alebo spojeného 1. a 2. stupňa štúdia. Na jedného vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste docenta alebo profesora pripadalo v priemere 25 študentov 1., 2. alebo spojeného 1. a 2. stupňa štúdia. V priebehu akademického roka sa počty vysokoškolských učiteľov menili a do pedagogického procesu sa prirodzene zapájali aj desiatky výskumných pracovníkov, čo bolo dôležité z hľadiska intenzívnejšieho prepájania vzdelávania so špičkovým vedeckým výskumom.

Počet vysokoškolských učiteľov k 30. 9. 20 (počet fyzických osôb)

Funkčné miesto	Fakulty								UPJŠ
	LF	PF	PrávF	FVS	FF	ÚTVŠ	BZ	TIP	
Profesor	48	30	7	2	14	1	1	2	105
Docent	47	50	19	11	28	2			157
Odborný asistent s PhD.	218	65	20	17	64	7			391
Odborný asistent	11		1						12
Asistent	112		3		6	1			122
Lektor	2	1			10	2			15
Spolu	438	146	50	30	122	13	1	2	802

V akademickom roku 2020/2021 pôsobili na fakultách UPJŠ viacerí zahraniční učítelia. Na lekárskej fakulte šiesti, na filozofickej fakulte štyria a jedna lektorka financovaní mimo UPJŠ, po jednom na prírodovedeckej fakulte a ústave telesnej výchovy a športu (stav k 30. 9. 2019). Do vzdelávacieho procesu na filozofickej fakulte sa v rámci svojich aktivít okrajovo zapojili aj štyria mladí výskumní pracovníci (súčasne externí doktorandi) zamestnaní na projekte H2020-MSCA urbanHIST.

Vysokoškolskí učítelia UPJŠ aktívne pracujú na skvalitnení vzdelávacieho procesu aj prostredníctvom projektov zameraných na túto oblasť činnosti. Ide predovšetkým o projekty podporené Kultúrnou a edukačnou grantovou agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. V rámci operačného programu Ľudské zdroje sa na UPJŠ implementuje projekt Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na cieľný rozvoj profesijných kompetencií budúcich učiteľov. Od roku 2018 má univerzita v rámci svojho vnútorného grantového systému špecifickú schému IPEL – Inštitucionálna podpora e-learningu. Na lekárskej fakulte sa implementuje 6 projektov podporených ESF, ktoré sú zamerané na rôzne aspekty medicínskeho vzdelávania (technologické, komunikačné, tvorba kurikula).

ŠKOLITELIA

Kľúčovou v procese doktorandského štúdia je osobnosť školiteľa, keďže doktorandi sa v každodennej práci opierajú o jeho vedomosti a skúsenosti, prehľad v odbore a erudovanosť. Takýto dobre fungujúci tandem by mal byť zárukou, že každodenná výskumná práca doktoranda, podporená diskusiou so školiteľom, prináša nové poznatky a posúva vpred poznanie v danom odbore. Práca školiteľa s doktorandom a ich zapojenie sa do výskumného procesu sú z tohto pohľadu esenciálne pre trvalý rozvoj vedeckej školy. Na univerzite existuje skupina učiteľov a vedeckých pracovníkov, ktorí v tomto smere sú nadpriemerní a každoročne ich vedeckú/doktorandskú školu opúšťa niekoľko absolventov doktorandského štúdia. V tejto súvislosti je potrebné konštatovať, že rovnako existuje skupina učiteľov a výskumných pracovníkov, ktorí v priebehu ostatných piatich rokov neviedli ani jedného doktoranda, pričom sú to učitelia zaradení na funkčné miesta docentov alebo profesorov.

Pri vysokých školách univerzitného typu alebo pri tzv. výskumných univerzitách sa dá očakávať, že každý profesor alebo docent bude viesť aspoň jedného doktoranda. Uvedené kritérium bolo v uplynulom akademickom roku splnené na všetkých fakultách UPJŠ. Najvyšší podiel denných doktorandov na docenta/ profesora na funkčnom mieste je na prírodovedeckej fakulte (1,7 doktoranda). V prípade, že sa podiel doktorandov vyjadrí bez rozdielu formy štúdia, tak najvyšší podiel doktorandov na docenta/professora na funkčnom mieste je na právnickej fakulte (2,1 doktoranda). Hodnoty sú však priemerným údajom na „štatistického“ docenta alebo profesora na funkčnom mieste a na fakultách existujú školitelia s vyšším alebo nižším počtom doktorandov. Na niektorých fakultách UPJŠ je táto požiadavka pre docenta/professora ultimatívna, na ďalších je prístup k plneniu tejto pracovnej náplne docenta/professora benevolentnejší. Hornú hranicu počtu doktorandov na jedného školiteľa definuje „Študijný poriadok doktorandského štúdia na UPJŠ“, kde na základe Čl. 5, ods. 4, môže jeden školiteľ viesť maximálne 5 doktorandov.

31.10.2021

Fakulta	Počet ŠP	Počet doktorandov (D) DnDŠ + ExDŠ	Počet profesorov a docentov na funkčnom mieste*	Počet doktorandov na profesora a docenta DnDŠ DnDŠ + ExDŠ	
LF	11	69 + 122 = 191	99	0,7	1,9
PF	22	144 + 5 = 149	83	1,7	1,8
PrF	5	31 + 25 = 56	27	1,2	2,1
FVS	1	9 + 5 = 14	13	0,7	1,1
FF	7	55 + 29 = 84	58	0,9	1,4
UPJŠ	46	308 + 186 = 494	280	1,1	1,8

*31.12.2021

IV. INFORMÁCIE O POSKYTOVANÍ ĎALŠIEHO VZDELÁVANIA

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov sa podieľa na realizácii, podpore a rozvoji vzdelávania na študijných programoch 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa, či už prostredníctvom vzdelávacích alebo podporných aktivít zameraných na študentov alebo vysokoškolských učiteľov.

CERTIFIKOVANÉ INTERDISCIPLINÁRNE KURZY

Certifikované interdisciplinárne kurzy vznikli ako pokračovanie úspešného projektu Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania a podpora interdisciplinarity štúdia na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (RIFIV). Administratívne kurzy zabezpečuje Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov. UPJŠ ponúka svojim študentom jedinečnú ponuku certifikovaných interdisciplinárnych kurzov, ktoré zvýšia našim absolventom šancu na uplatnenie sa na trhu práce a ich atraktivitu medzi zamestnávateľmi. Atraktívne certifikované interdisciplinárne kurzy sú určené všetkým študentom bakalárskeho, magisterského, doktorského, doktorandského denného a externého štúdia na všetkých fakultách a na ústave telesnej výchovy a športu. Študent si volí jeden alebo viac certifikovaných interdisciplinárnych kurzov, odlišných od jeho študijného odboru a podľa toho, čo považuje za dôležité pre svoje budúce uplatnenie. Predpísané predmety je možné absolvovať počas celej dĺžky štúdia bez podmienky, že predmety je nutné absolvovať v jednom stupni štúdia. Maximálny počet prihlásených študentov je však stanovený pre jednotlivé predpísané predmety. Certifikované interdisciplinárne kurzy pozostávajú z predpísaného počtu povinných a voliteľných predmetov. Študenti si môžu vybrať z 13 interdisciplinárnych kurzov.

Prehľad ponúkaných CIK v akademickom roku 2020/2021:

- IB1 Etika v biomedicínskych vedách pre zdravotnícku prax
- IB2 Právne minimum - súkromnoprávne aspekty
- IB3 Právne minimum - verejnoprávne aspekty
- IB4 Projektový manažment
- IB5 Manažérska ekonomika
- IB6 Riešenie konfliktných a krízových situácií v školskej praxi (kurz sa v akademickom roku 2020/2021 neotvoril)
- IB9 Medzinárodný certifikát TOEFL
- IB10 Medzinárodný certifikát ECo-C
- IB11 Medzinárodný certifikát ECDL
- IB12 Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP
- IB13 Psychologické, sociálne a kultúrne aspekty zdravia (kurz sa v akademickom roku 2020/2021 neotvoril)
- SFS Zručnosti pre úspech – z univerzity do praxe (kurz sa v akademickom roku 2020/2021 neotvoril)
- ITpP IT pre prax

Počty zapísaných študentov na certifikované interdisciplinárne kurzy

Fakulty	AR 2016/2017	AR 2017/2018	AR 2018/2019	AR 2019/2020	AR 2020/2021
LF	14	11	10	5	9
PF	152	185	96	101	60
PrF	8	15	9	3	9
FVS	26	16	11	6	3
FF	114	159	134	100	77
ÚTVŠ	18	30	5	13	2
UPJŠ	332	416	265	228	160

Mnohí z absolventov CIK získali okrem certifikátu univerzity aj niektorý z medzinárodne uznávaných certifikátov, ktoré sú súčasťou CIK, ako napr.: TOEFL iBT, ECo-C, ECDL alebo certifikát pre prácu s technológiou SAP - CERTIFICATE SAP Academy. Z dlhodobého hľadiska študenti majú záujem predovšetkým o SAP Akadémiu, možnosti získania medzinárodných certifikátov a predmety ponúkané Lekárskou fakultou UPJŠ.

Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov naďalej administratívne zabezpečuje realizáciu Certifikovaných interdisciplinárnych kurzov na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Administrácia zahŕňa nahrávanie predmetov CIK do systému AiS2 (na základe e-mailov od vyučujúcich a študentov), priradenie študentov na rozvrh, zapisovanie hodnotení v AiS2, na základe žiadostí od študentov aj odhlásenie, resp. škrt predmetu, kontaktovanie odborného zamestnanca ClaKT kvôli zmenám údajov na stránke, komunikácia so študentmi a vyučujúcimi.

Samotné CCVaPP zabezpečuje v rámci CIK výučbu troch kurzov:

- IB10 - Medzinárodný certifikát ECo-C,
- IB11 - Medzinárodný certifikát ECDL,
- IB12 - Používanie, administrácia a vývoj v systéme SAP

Kurzy	2018/2019	2019/2020	2020/2021
IB10 - Vydané certifikáty ECDL	11	2*	2*
IB11 - Vydané certifikáty ECo-C	2	0*	1
IB12 – Počet študentov	67	24	1

*Certifikáty ECDL a ECo-C boli študentom ponúknuté v rámci národného projektu „IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie“. Certifikát ECDL získalo 16 študentov.

VÝUČBA PREDMETOV

V akademickom roku 2020/2021 zamestnanci CCVaPP zabezpečovali výučbu 2 predmetov mimo CIK. V rámci študijného programu Informačné systémy vo verejnej správe na Fakulte verejnej správy boli zabezpečované predmety:

- ZS: Digitálne technológie pre verejnú správu I (0/4)
- LS: Digitálne technológie pre verejnú správu II (0/4)

ELEKTRONICKÉ VZDELÁVANIE (E-LEARNING) A SPRÁVA PORTÁLU LMS.UPJS.SK

Kvôli nepriaznivej pandemickej situácii sa v akademickom roku 2020/2021 väčšina prednášok a cvičení realizovala vo virtuálnom svete a tak sa naplňali v širšom spektre strategické ciele v oblasti vysokoškolského vzdelávania v zmysle Dlhodobého zámeru UPJŠ na roky 2016 až 2020. Zefektívnenie a aj zatraktívnenie metód výučby, pri ktorých boli vo veľkej miere využité moderné digitálne technológie. Univerzita, jej zamestnanci a študenti boli aktuálnou situáciou donútení rozvíjať formy dištančného vzdelávania. V tejto oblasti stále zostáva aj do budúcnosti potrebná potreba rozvoja metodológie dištančnej formy vzdelávania, skvalitnenie technickej, technologickej a personálnej bázy, ktorá súvisí s rozvojom využívania e-learningu.

Realizácia zvyšovania kvality e-learningu a dištančných foriem sú založené na výkone viacerých, na seba nadväzujúcich činností:

- vybudovanie technologickej a personálnej infraštruktúry pre zavedenie e-learningovej podpory vzdelávania ako nástroja pre zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania,
- vytvorenie pilotných predmetov a vzdelávacích kombinovaných programov (napr. prostredníctvom vnútorného vedeckého grantového systému v programe Inštitucionálna podpora e-learningu IPEL),
- návrh systému merania kvality vysokoškolského vzdelávania vo väzbe na e-learning,
- vzdelávacie, tréningové a konzultačné služby zamerané na rozvoj zručností zamestnancov a študentov.

Zamestnanci CCVaPP aj v akademickom roku 2020/2021 aktívne spravovali celouniverzitný vzdelávací portál pre podporu elektronického vzdelávania po stránke technologickej (zriaďovanie kurzov, riešenie problémov, vývoj a rozvoj) aj metodologickej (školenia, konzultácie). Počet aktívnych používateľov a ponúkaných elektronických kurzov (predmetov) má v rámci portálu lms.upjs.sk naďalej stúpajúcu tendenciu. Prístup do systému ku kurzom majú všetci študenti a zamestnanci s aktívnym kontom v akademickom informačnom systéme AiS2. Aktuálne sa v systéme nachádza 918 aktívnych e-kurzov/predmetov a 265 neaktívnych e-kurzov/predmetov.

LMS.UPJS.SK	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
Počet novovytvorených e-kurzov	57	27	199	207

CCVaPP okrem vlastných predmetov (zamerané najmä na prípravu na získanie medzinárodných certifikátov ECDL a ECo-C) ponúka a realizuje aj metodickú podporu pre predmety, ktoré pripravujú učители jednotlivých fakúlt a pracovísk univerzity. V spolupráci s Úsekom BOZP, PO a CO na UPJŠ sa realizuje vzdelávací kurz Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, ochrana pred požiarmi a civilná ochrana, ktorý je určený zamestnancom UPJŠ. Zároveň existuje aj anglická verzia tohto kurzu určená pre zahraničných lektorov a pracovníkov.

Zamestnanci CCVaPP formou konzultácií aktívne participovali aj na vznikajúcich elektronických kurzoch v rámci univerzitnej podpory prostredníctvom rozvojového projektu a vnútorného vedeckého grantového systému v programe Inštitucionálna podpora e-learningu, ktorý je určený jednotlivcom alebo riešiteľským tímom, ktorí realizujú celoživotné (pregraduálne, postgraduálne a ďalšie) vzdelávanie na UPJŠ s využitím e-learningu v prezenčnej, dištančnej alebo kombinovanej forme. Možnosti využitia e-learningu spolu s ponukou kurzov sú zverejnené na stránke <https://www.upjs.sk/elearning/>.

Potreba budovať modernú vzdelávaciu inštitúciu, kde má svoje miesto dištančná forma vzdelávania a e-learning, má veľký potenciál vytvárať priaznivú klímu pre učenie sa aj v situáciách, ktoré priniesla zhoršená situácia v súvislosti s COVID-19. Proces premeny „kamennej“ univerzity na modernú vzdelávaciu inštitúciu nie je možné zrealizovať bez kreatívnych učiteľov, ich ďalšieho vzdelávania, bez kompetencií práce s digitálnymi technológiami, bez vhodnej metodiky k tvorbe a využívaniu nástrojov pre e-learning a dištančnú formu vzdelávania.

REGISTRAČNÝ PORTÁL PRE VZDELÁVACIE A PORADENSKÉ SLUŽBY

Vývoj a správa registračného portálu pre evidenciu vzdelávacích a poradenských služieb (portal.ccvapp.upjs.sk) pokračovala aj v akademickom roku 2020/2021. Portál je využívaný zamestnancami a študentmi UPJŠ, ktorí sa cez neho registrujú na rôzne vzdelávacie aktivity (školenia, semináre). Portál je určený všetkým zamestnancom, ktorí plánujú vzdelávanie pre špecifické cieľové skupiny.

Portál CCVaPP je určený aj na registrovanie účasti pre aktivity, ktoré pripravili zamestnanci UPJŠ pre verejnosť. Do tejto skupiny je možné zaradiť vzdelávacie aktivity v rámci akcie Vyskúšaj si jeden deň vysokoškolačka, ktorá je určená pre stredoškolačkov, ktorí plánujú absolvovať vysokoškolské vzdelávanie na prírodovedeckej fakulte alebo Univerzita tretieho veku. Doplnením modulov pre podporu projektov sa možnosti portálu rozšírili a v budúcnosti sa plánuje s integráciou ďalších služieb (videoportál).

Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC) aktívne využíva portál nielen na prihlasovanie sa a evidenciu na poradenské služby, ale využíva sa ako elektronická poradňa. Súčasťou portálu je aj právny on-line portál študentov UPJŠ Študenti pre študentov, ktorý po odbornej stránke zabezpečujú zamestnanci právnickej fakulty.

ŠKOLIACE AKTIVITY PRE ZAMESTNANCOV A ŠTUDENTOV UPJŠ

V ponuke CCVaPP sú rôzne typy vzdelávacích aktivít pre zamestnancov zamerané predovšetkým na zvyšovanie digitálnych zručností. Ponuka školení je k dispozícii prostredníctvom portálu CCVaPP portal.ccvapp.upjs.sk/aktivita/upjs. V akademickom roku 2020/2021 zabezpečovali zamestnanci centra predovšetkým školenia, individuálne konzultácie pre zamestnancov UPJŠ, ktorí pripravovali elektronické kurzy pre študentov. Z pohľadu technického zabezpečenia školiacich aktivít disponuje Centrum dvoma školiacimi učebňami a mobilnou učebňou, ktoré sú k dispozícii na rôzne školenia, kurzy a tréningy (predovšetkým v rámci národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie). V poobedňajšom čase slúžili učebne pre bežnú výučbu na univerzite (SAP Akadémia).

Ešte v októbri 2019 sme podali projekt zameraný na prípravu akreditácie dvoch profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov s názvom „Profesijne orientované bakalárske študijné programy a certifikovaný interdisciplinárny kurz na UPJŠ“, no

výzva, v rámci ktorej bol podaný, bola zrušená a teda projekt nebol schválený. Suma alokovaná na spomínanú výzvu bola presunutá do výzvy „Podpora vnútorných systémov zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania“, v rámci ktorej bol v máji 2021 podaný projekt „Zaisťovanie a implementácia Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ“. Jedna z aktivít projektu zahŕňa aj vzdelávanie zástupcovia študentov v radoch študijných programov.

Ďalší dopytovo-orientovaný projekt podaný v rámci spomínanej výzvy „Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na cielený rozvoj profesijných kompetencií budúcich učiteľov“, ITMS 312011AFP1, je od septembra 2020 v realizácii. Cieľom projektu je prispieť k skvalitneniu praktickej profesijnej prípravy študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ, zapojené sú prírodovedecká a filozofická fakulta, administratívu zabezpečuje CCVaPP. Obsahom projektu sú štyri navzájom prepojené etapy činnosti zamerané na implementáciu kritérií pre výber cvičnej školy a cvičných učiteľov, aktualizáciu siete cvičných škôl UPJŠ, analýzu hodnotení pedagogických praxí študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ, návrh a implementáciu portfólia praktických skúseností študenta učiteľského štúdia v rámci inovácií výstupovej praxe a tvorbu vzdelávacích materiálov pre cvičných učiteľov zameraných na implementáciu inovatívnych stratégií a metód vyučovania. V máji 2021 úspešne ukončilo prvé praxe realizované v rámci projektu 71 študentov.

V. INFORMÁCIE O VÝSKUMNEJ, UMELECKEJ A ĎALŠEJ TVORIVEJ ČINNOSTI

UPJŠ patrí k inštitúciám s dlhodobou tradíciou vedeckého výskumu, ktorý naplňa poslanie univerzity a patrí k jej prioritám. Oblasť smerovania výskumu sú definované v Dlhodobom zámere UPJŠ v Košiciach na roky 2020 až 2025, ktorý bol prerokovaný na zasadnutí vedenia UPJŠ v Košiciach dňa 10.02.2020, na zasadnutí Rozšíreného kolégia rektora UPJŠ v Košiciach dňa 24.02.2020, na zasadnutí Vedeckej rady UPJŠ v Košiciach dňa 29.05.2020 a bol schválený na zasadnutí Akademického senátu UPJŠ v Košiciach dňa 30.04.2020 a na zasadnutí Správnej rady UPJŠ v Košiciach dňa 12.06.2020. Závery Dlhodobého zámeru UPJŠ na roky 2020 až 2025 sú rozpracované v dlhodobých zámeroch jednotlivých fakúlt. Dlhodobý zámer UPJŠ, ako aj dlhodobé zábery fakúlt sú prerokované príslušnými vedeckými radami a schvaľované akademickými senátmi. Základnou formou organizácie výskumu na UPJŠ a jej súčastiach sú výskumné tímy, organizované výraznými vedeckými osobnosťami; tieto vedecké osobnosti sú nositeľmi výskumnej problematiky. Výskumné tímy najmä v prípade interdisciplinárneho výskumu sú často tvorené riešiteľmi z rôznych ústavov, fakúlt, a vedecká spolupráca prekračuje aj rámec univerzity, keď na riešení sa podieľajú aj riešitelia z iných domácich ako aj zahraničných univerzít alebo vedeckých ustanovizní, prípadne aj z podnikateľského prostredia. Prioritou pri kreovaní výskumných tímov je predovšetkým potreba komplexného riešenia študovanej problematiky a kompetentnosť riešiteľov. Okrem vedeckej činnosti sa na Filozofickej fakulte realizuje aj umelecká činnosť.

Špičkové vedecké tímy

V rámci pilotného projektu s názvom „Identifikácia špičkových vedeckých tímov vysokých škôl na Slovensku“ zaradila Akreditačná komisia medzi špičkové vedecké tímy vysokých škôl na Slovensku dva vedecké tímy na prírodovedeckej fakulte a jeden na lekárskej fakulte. Informácia je uvedená v nasledujúcej tabuľke.

Názov špičkového tímu	Skratka špičkového tímu	Zloženie špičkového tímu	Fakulta
Kvantový magnetizmus a nanofyzika	QMAGNA	Alexander Feher Martin Orendáč Alžbeta Orendáčová Erik Čižmár Vladimír Komanický Tomáš Samuely Robert Tarasenko	Prírodovedecká fakulta
Tím výskumu bioaktívnych látok pre biomedicínske aplikácie	BioAktiv	Peter Fedoročko Eva Čellárová Martin Bačkor Rastislav Jendželovský	Prírodovedecká fakulta
Excelentný tím pre výskum aterosklerózy	EXTASY	Ružena Tkáčová Ivan Tkáč Ján Šalagovič Pavol Joppa Martin Javorský	Lekárska fakulta

V roku 2016 ďalším 3 tímom (z prírodovedeckej a filozofickej fakulty)
bol priznaný status špičkového tímu.

Názov špičkového tímu	Skratka špičkového tímu	Zloženie špičkového tímu	Fakulta
Tím pre špičkový výskum anorganických materiálov	TRIANGEL	Vladimír Zeleňák Rastislav Varga Zuzana Vargová Adriana Zeleňáková Miroslav Almáši Pavol Hrubovčák	Prírodovedecká fakulta
Košická skupina diskkrétnej matematiky	KOSDIM	Stanislav Jendroľ Mirko Horňák Tomáš Madaras Gabriel Semanišin Roman Soták Igor Fabrici Mária Maceková	Prírodovedecká fakulta
Onomaziológia – slovtvorba – typológia	OST	Pavel Stekauer Lívia Körtvélyessy Renáta Panocová Renáta Gregová Vesna Kalafus Antoniová	Filozofická fakulta

Špičkové tímy QMAGNA, Bioaktiv a EXTASY, reprezentujúce Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, úspešne prešli reevaluáciou. Akreditačná komisia posúdila ich perspektívu v nasledujúcich rokoch, berúc do úvahy najmä zapojenie mladých členov tímov. Vychádzala zo správ, ktoré predstavitelia tímov predložili Akreditačnej komisii na základe jej výzvy. Tieto tímy v hodnotenom období vytvorili pozoruhodné medzinárodne významné vedecké diela a dokázali opodstatnenosť ich ďalšieho pôsobenia v režime špičkových tímov.

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako správny orgán príslušný podľa ustanovenia § 26a ods. 12 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 233/2008 Z. z. vydalo dňa 27. novembra 2021 pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach Osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj s platnosťou šesť rokov od jeho vydania.

Na základe žiadostí pre akreditáciu práv pre habilitačné konania a konania pre vymenúvanie profesorov získala UPJŠ právo v 35 študijných odboroch, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 17 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Projekty podporované z domácich grantových schém

V roku 2021 sa na UPJŠ riešilo celkovo 328 projektov podporených z domácich a zahraničných grantových alebo iných schém, z toho 279 bolo výskumných projektov a 49 ostatných nevýskumných projektov. Projekty z domácich grantových alebo iných schém boli v nasledovnej štruktúre:

Výskumné projekty:

- 110 projektov VEGA, z toho 33 so začiatkom riešenia v roku 2021;
- 85 projektov APVV, z toho 25 so začiatkom riešenia v roku 2021;
- 20 projektov zo zdrojov EŠIF, z toho 6 so začiatkom riešenia v roku 2021;
- 21 projektov z iných grantových schém alebo zmlúv, z toho 6 so začiatkom riešenia v roku 2021.

Ostatné projekty:

- 29 projektov KEGA, z toho 15 so začiatkom riešenia v roku 2021;
- 4 projekty APVV typu bilaterálnej spolupráce;
- 11 nevýskumných projektov z iných grantových schém alebo zmlúv.

Zoznam projektov podporených z domácich grantových schém je uvedený v tabuľkách č. 19 a č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Veľa riešiteľov sa podieľalo na riešení viac ako jedného projektu. Študenti bakalárskeho stupňa štúdia obvykle nie sú zapojení do riešenia projektov. Vybraní študenti magisterského stupňa štúdia sú už zapájaní do riešenia projektov prostredníctvom svojich záverečných prác, ale toto zapojenie nie je inštitucionalizované, nakoľko domáce grantové schémy nepovoľujú formálne uvádzať študentov magisterského stupňa štúdia ako riešiteľov. Na druhej strane doktorandi sú spravidla priamo spoluriešiteľmi projektov a podmienkou obhajoby dizertačnej práce je, aby výsledky výskumu doktoranda boli publikované formou pôvodných vedeckých prác.

Projekty podporované zo zahraničných grantových schém

V roku 2021 sa na UPJŠ riešilo 48 projektov podporených zo zahraničných grantových alebo iných schém, z toho 12 so začiatkom riešenia v roku 2021.

Zoznam projektov podporených zo zahraničných grantových schém je uvedený v tabuľkách č. 19 a č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy. Na riešenie zahraničných výskumných projektov a ostatných zahraničných projektov v roku 2021 získali zamestnanci UPJŠ finančné prostriedky v celkovej výške 1 128 889 €. Priemerná suma získaných finančných prostriedkov zo zahraničných výskumných a nevýskumných projektov na 1 tvorivého zamestnanca UPJŠ (fyzický počet) predstavuje viac ako 1 211 €.

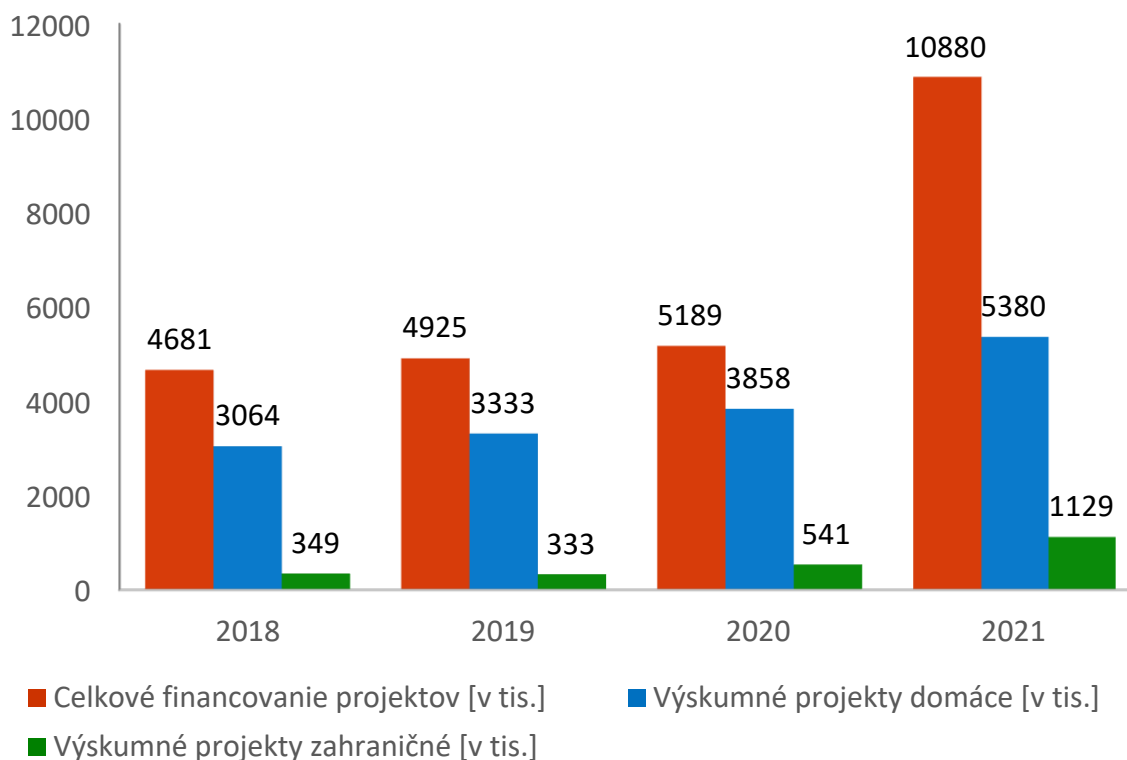
V roku 2021 bolo do riešenia niektorého projektu financovaného z domácich alebo zahraničných zdrojov zapojených 87,2 % tvorivých zamestnancov (prepočítaný počet).

Keďže na UPJŠ, ako klasickej univerzite, sa vykonáva predovšetkým základný výskum, hlavnými typmi výstupov vedeckej práce tvorivých zamestnancov UPJŠ sú v závislosti od skúmanej oblasti výskumu publikačné výstupy najmä vo forme monografií, príspevkov do monografií, resp. vedeckých prác zverejnených v časopisoch evidovaných v databázach WoS, SCOPUS a novšie aj ERIH.

Projekty získané súťažnou formou

Na riešenie výskumných projektov a ostatných projektov v roku 2021 získali zamestnanci UPJŠ súťažnou formou celkový objem finančných prostriedkov z domácich zdrojov v celkovej výške 9 751 517 €, z toho 2 518 177 € za projekty APVV, 1 091 723 € za projekty VEGA, 227 004 € za projekty KEGA a 5 914 613 € za iné domáce projekty.

Priemerná suma získaných finančných prostriedkov z domácich projektov na jedného tvorivého zamestnanca (fyzický počet) činí 10 463 € .



UPJŠ je klasická univerzita, preto jej výskumná činnosť má predovšetkým charakter základného výskumu a výskum sa realizuje takmer výlučne s podporou domácich a zahraničných grantových schém. Napriek uvedenému boli riešené aj ďalšie výskumné úlohy financované z iných zdrojov (MH SR, MZ SR, MŠVVaŠ SR, Výskumná agentúra, TEHO Košice a iné organizácie).

Využitie dosiahnutých výsledkov vo výskume v praxi

UPJŠ v roku 2021 pokračovala v aktivitách, ktorých cieľom pokúsiť sa o aplikáciu výsledkov výskumu. Zároveň pokračovala činnosť troch výskumných a vývojových pracovísk, a to MEDIPARK (hlavný partner UPJŠ, partneri: UVLF v Košiciach, NBÚ SAV, TUKE), PROMATECH (hlavný partner SAV, UPJŠ ako partner) a TECHNICOM (hlavný partner TUKE, UPJŠ ako partner). Špecializované výskumné a vývojové pracovisko Technologický a inovačný park (TIP-UPJŠ) koordinovalo aj aktivity pre komercializáciu duševného vlastníctva a know-how na UPJŠ.

TECHNOLOGICKÝ A INOVAČNÝ PARK (TIP-UPJŠ)

Hlavným poslaním univerzitného pracoviska Technologický a inovačný park (TIP-UPJŠ) je vybudovanie významného európskeho strediska kapitalizovateľného výskumu a aplikácií, s efektívne fungujúcim zázemím pre podnikateľské aktivity v high-tech priemysle. Úlohou TIP-UPJŠ v oblasti transferu technológií je vytvoriť systém podpory transferu nových technológií do aplikácií. Jedná sa predovšetkým o komplexné technológie založené na dlhodobom základnom výskume. Cieľom celého procesu je vytvorenie úspešných spin-off spoločností, ktoré prinesú do regiónu východného Slovenska/Slovenska výrobu s vysokou pridanou hodnotou a zamestnanosť.

Spoločnosti v štádiu start-up inkubátor	SAFTRA Imagine s.r.o. SAFTRA 3D mapping s.r.o.
Spoločnosti v štádiu start-up akcelerátor	
Spoločnosti v štádiu spin-off	SAFTRA photonics s.r.o. TVmagnetics a.s. DEG bioresearch s.r.o.

Hlavným cieľom TIP-UPJŠ v roku 2021 bolo schválenie projektu a vytvorenie združenia „**Košický klaster nového priemyslu – Cassovia New Industry Cluster (CNIC)**“ a prípravy projektovej dokumentácie. Cieľom Košického klastra nového priemyslu (CNIC) je vytvorenie nových pracovných miest, podpora inovácií, zvýšenie životnej úrovne a teda celkový nárast ekonomiky v regióne. Podpisom zakladateľských zmlúv sa členovia zaväzujú vytvoriť nový priemysel v regióne východného Slovenska a spolupracovať v oblasti vedy a nových technológií a vytvoriť tak moderné a kvalitné prostredie pre vznik inovatívnych high-tech spoločností expandujúcich do zahraničia s nadväznosťou na rozvoj sociálnych oblastí vrátane zdravého životného štýlu a starostlivosti o starnúcu populáciu.

TIP-UPJŠ vznikol v nadväznosti na úspešnú realizáciu a výsledky implementácie projektov CELIM (FP7) a projektov ŠF MEDIPARK, PROMATECH a TECHNIKOM. TIP-UPJŠ teda je špecializované výskumné a vývojové pracovisko, ktoré realizuje činnosti v štyroch technologicko-inovačných centrách: Centrum interdisciplinárnych biovied (CIB); Centrum translačnej medicíny (CTM); Centrum informatiky a informačných technológií (CIIT) a Centrum progresívnych materiálov (CPM) so zameraním:

- i) nano-medicína,
- ii) regeneračná medicína,
- iii) personalizovaná medicína, starnutie,
- iv) životné prostredie, v) informačné a znalostné systémy, kybernetická bezpečnosť, komunikačné a kolaboračné systémy,
- vi) vývoj progresívnych materiálov s potenciálom aplikácií v humánnej medicíne, nanotechnológiách a informačných technológiách na báze súčasného personálneho zabezpečenia v rámci jednotlivých fakúlt.

Technologický transfer predstavuje hlavný cieľ všetkých aktivít TIP-UPJŠ.

Zameranie na technologický transfer tvorí súbor organizačných a finančných opatrení TIP-UPJŠ, ktoré vedú k efektívnemu systému kreovania high-tech spoločností. TIP-UPJŠ tak výrazným spôsobom prispeje k vytváraniu nového priemyslu s vysokou pridanou hodnotou výroby nielen v regióne, ale i na celom Slovensku. V realizácii projektu

CNIC boli vykázané ďalšie aktivity manažované TIP-UPJŠ vedúce ku kreovaniu konzorcia právnických osôb/partnerov (UPJŠ, TUKE, UVLF, SAV, UNLP, Cassovia Discovery park, mesta Košice a KSK), ktorého konečným cieľom bolo vytvorenie formálneho združenia CNIC s právnickou subjektivitou so zodpovedajúcimi podielmi jednotlivých partnerov. Podpis dohody o vytvorení združenia sa uskutočnil v auguste 2021 a v roku 2022 sa plánuje projektová dokumentácia projektu CNIC.

CENTRUM INTERDISCIPLINÁRNYCH BIOVIED (CIB)

Vedecký tím z Centra interdisciplinárnych biovied Technologického a inovačného parku Univerzity P.J. Šafárika v Košiciach (TIP-UPJŠ) pokračoval v roku 2021 v riešení prestížneho projektu v rámci výzvy „Twinning“ programu EU Horizont 2020. Hlavným cieľom projektu s názvom „Fostering high scientific quality in protein science in Eastern Slovakia (CasProt)“ je zvýšenie vedeckej kapacity a rast výskumného potenciálu UPJŠ v oblasti vied o proteínoch. Tento projekt povedie k rozvoju špičkových technológií a k zvýšeniu inovačného potenciálu našej Univerzity v proteínovom inžinierstve s očakávaným dopadom nielen pre východné Slovensko, ale aj celé Slovensko. Vedecký tím z Centra interdisciplinárnych biovied TIP-UPJŠ získal projekt v rámci výzvy: Európsky fond regionálneho rozvoja OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020. Hlavným cieľom projektu s názvom „Vývoj nanosenzorických fotonických systémov na rýchlu detekciu vírusov využitím metód riadenej evolúcie proteínových platforiem: prípad SARS-CoV-2 (BioPickmol)“ je v spolupráci s partnermi (Saftra Photonics, s.r.o. a AUSYS, s.r.o.) vyvinúť metodiku na rýchlu, selektívnu a vysoko citlivú detekciu vírusov SARS-CoV-2, ktoré budú zachytené špecificky na povrch fotonických nanoštruktúrnych čipov a vyvinúť funkčný laboratórny prototyp detekčného systému rôznych typov vírusov, vrátane vírusu SARS-CoV-2.

Riešené projekty v r. 2021: 3 APVV, 2 VEGA, 1 KEGA, 1 projekt H2020 (CasProt), 2 projekty OP II (Openmed, BioPickmol), Rámcová zmluva o spolupráci v zadaných obl. výskumu so spoločnosťou GRIP Assembly, Rámcová zmluva o spolupráci v zadaných obl. výskumu so spoločnosťou SAFTRA photonics

Úspechy CIB:

Publikácia podporená projektom OPENMED na obálke Biophysical Chemistry. Zahraníčný interdisciplinárny časopis Biophysical Chemistry na obálke svojho augustového vydania uverejnil publikáciu vedcov z Centra interdisciplinárnych biovied Technologického a inovačného parku Univerzity P.J. Šafárika v Košiciach (TIP-UPJŠ). Publikácia s názvom Salt-dependent passive adsorption of IgG1 κ -type monoclonal antibodies on hydrophobic microparticles (Džupponová V., Žoldák G.), bola podporená okrem iných aj projektom OPENMED.

Významný pokrok vo vývoji transportných systémov publikovaný v prestížnom časopise BioMACROMOLECULES. Výsledky vedeckých pracovníkov pôsobiacich v Centre interdisciplinárnych biovied TIP-UPJŠ boli v r. 2021 publikované v prestížnom časopise BioMACROMOLECULES s názvom publikácie Poly(2-oxazoline)-Based Amphiphilic Gradient Copolymers Regulates the Delivery of Hydrophobic Molecules: A Case of the Biodistribution and the Photodynamic Activity of the Photosensitizer Hypericin.

Doc. RNDr. Martinovi Kundrátovi, PhD. z Centra interdisciplinárnych biovied, TIP-UPJŠ sa podarilo po vyše dvoch rokoch realizovať v období od 22. septembra – 12. októbra 2021 v Uzbekistane projekt hľadania ostatkov dinosaurov v spolupráci s partnermi zo Štátneho geologického múzea v Taškente. Tento projekt sa podarilo zrealizovať aj

vdaka podpore zo strany veľvyslanectva Slovenskej republiky v Taškente a v spolupráci s partnermi zo Štátneho geologického múzea v Taškente. Terénne výskumné práce sa uskutočnili v lokalite Džarrakuduk v navoiskej oblasti. Projekt s názvom The Central Asiatic Paleontological Heritage: The Prehistoric Silk Road má v budúcnosti predpoklad rozšírenia do ďalších krajín regiónu Strednej Ázie a môže prispieť v oblasti skvalitňovania vedy, školstva a múzejníctva, rozvoja turizmu, ako aj riešenia globálnych klimatických a biodiverzitných zmien vo vývoji života na Zemi. Túto prvú spoločnú slovensko-uzbeckú vedeckú aktivitu podporilo aj UNESCO prostredníctvom Centra pre stredodoázijské štúdie v Samarkande. Tento výskum bol financovaný Agentúrou na podporu výskumu a vývoja prostredníctvom grantu APVV-018-251

Výskumný projekt s vynikajúcou úrovňou 2021

Agentúra na podporu výskumu a vývoja APVV ocenila dosiahnuté výsledky riešiteľského kolektívu doc. RNDr. Erika Sedláka, DrSc. z Centra interdisciplinárnych bioviéd, TIP-UPJŠ v projekte APVV-15-0069 „Transformácia integrálneho membránového proteínu na vo vode rozpustnú formu: prípad GPCR“ a zaradila ho tak do výročnej publikácie „Výskumné projekty s vynikajúcou úrovňou – 2021“. Agentúra prezentuje v tejto publikácii výber najúspešnejších ukončených projektov zo všeobecnej výzvy VV 2015 vo všetkých odvetviach slovenskej vedy a techniky.

CENTRUM INFORMATIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ (CIIT)

V oblasti dátovej vedy sa v CIIT venovali dvom doménam:

1. Prepisu hovorenej reči do textu, kde sme primárne riešili spôsob tréningu s obmedzeným zdrojom dát s prepisom. Zároveň sme riešili problém diarizácie reči, kde sme navrhli základný model inšpirovaný najúspešnejšími prístupmi. Cieľom bolo, aby výsledný model bol zároveň dostatočne kompaktný so zachovaním požadovanej kvality prepisu a bol použiteľný bez nutnosti využívania cloudových služieb, čo umožňuje zachovať dôvernosť prepisovanej komunikácie.
2. V rámci projektu SU4ZP sme sa venovali predikcii zdravotnej starostlivosti a analýze záznamov diagnostických prístrojov s cieľom detegovať anomálie naznačujúce potenciálne riziko pre pacienta.

Vývojový tím AiS2 z Centra Informatiky a Informačných technológií TIP-UPJŠ sa v priebehu roku 2021 venoval svojim dvom projektom - hlavnému projektu, ktorým je Akademický informačný systém AiS2 a elektronickej registratúre RDSS.

- AiS2

Činnosť vývojového tímu bola zameraná jednak na zabezpečenie prevádzky systému na všetkých 18 slovenských vysokých školách využívajúcich AiS2 a na vývoj novej funkcionality.

- Prevádzka systému

Počas roku 2021 bolo uvoľnených 8 nových verzií systému s novou a upravenou funkcionality a opravami nahlásených reklamácií. Konkrétne bolo vyriešených 101 zaevidovaných reklamácií a zapracovaných 265 požiadaviek zákazníkov na úpravu a rozšírenie systému. V septembri 2021 pribudla nová vysoká škola využívajúca AiS2, konkrétne Collegium Humanum – medzinárodná, súkromná vysoká škola so sídlom vo Varšave a detašovaným pracoviskom aj v Bratislave.

- Vývoj

Vývoj systému bol zameraný predovšetkým na podporu Vnútorného systému kvality v súvislosti s blížiacou sa novou akreditáciou. V každej uvoľnenej verzii AiS2 počas roku 2021 bola zapracovaná nejaká súvisiaca funkcionality na základe aktuálne dostupných

zadaní. Najvýznamnejšie zmeny predstavovalo doplnenie vytvorenia podpory pre implementáciu vnútorných systémov kvality a administráciu procesu zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ. Ďalej bol vývoj zameraný na zlepšenie používateľského rozhrania systému pre študentov vo forme responzívnej webovej aplikácie, "Moje predmety". Naďalej prebiehali implementačné práce na prepojení s projektom EWP (Erasmus Without Paper). Zapracovaná bola tiež podpora elektronického podpísavania licenčných zmlúv záverečných prác.

- RDSS

Najviac aktivity v tomto projekte bolo venovaných štandardnej prevádzke systému. Aktuálne je tento systém v produkcii na 6 slovenských vysokých školách.

Riešené projekty v r. 2021: 1 projekt OP II (SU4ZP) výskumu so spoločnosťou eZuce(CoreDial). K 31.12.2021 došlo k organizačnej zmene, ktorá pozostávala z presunu vývojového tímu Als2 z TIP na ClaKT

CENTRUM PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV (CPM)

V roku 2021 boli posilňované výskumné kapacity už existujúcich laboratórií. Vedeckovo-výskumná činnosť CPM je zameraná na výskum, vývoj a aplikáciu nových progresívnych materiálov s význačnými fyzikálnymi, chemickými a mechanickými vlastnosťami, ako aj na výskum a vývoj technológií na ich výrobu a charakterizáciu. Cieľom je prenos poznatkov zo základného výskumu v oblasti fyziky, chémie a materiálového výskumu do finálnych aplikácií v oblasti senzorov, aktuátorov, počítačových pamätí a moderných spintronických zariadení. Riešené projekty v roku 2021: APVV (1), VEGA (1).

CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGIÍ (CTT)

Dlhodobým cieľom CTT je koordinácia aktivít vedúcich ku komercializácii duševného vlastníctva a know-how vznikajúceho na UPJŠ v Košiciach. CTT tento cieľ zabezpečuje v úzkej spolupráci s tvorcami duševného vlastníctva pôsobiacimi na jednotlivých fakultách a ďalších pracoviskách UPJŠ, ako aj v súčinnosti s aktivitami obchodnej spoločnosti SAFTRA s. r. o., ktorá je komerčným subjektom plne vlastneným Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Činnosť CTT sa v roku 2021 zameriavala na konzultačnú a poradenskú činnosť a koordináciu začatých konaní v oblasti priemyselno-právnej ochrany. Záujemcom z UPJŠ poskytovalo prípravu dokumentov potrebných na ochranu duševného vlastníctva (napr. zmluvy a memorandá o spolupráci, dohody o mlčanlivosti, súhlasy na publikovanie informácií o riešení vrátane konzultácie o rozsahu publikovania). Zo strany CTT bola poskytovaná podpora zástupcom za UPJŠ v orgánoch Národného centra transferu technológií SR (ďalej „NCTT SR“). CTT zabezpečoval konzultácie pre riešiteľov projektov týkajúce sa voľby formy a spôsobu ochrany DV v podávaných projektoch, v ktorých sa predpokladal nehmotný výsledok. CTT tiež komunikoval s domácimi a zahraničnými partnermi pri zabezpečovaní ochrany duševného vlastníctva vrátane prípravy s tým spojených dokumentov a zmlúv, ako aj praktickej realizácie úhrad za ochranu DV.

Osobitná činnosť CTT bola spojená s koordináciou podpory dcérskej spoločnosti SAFTRA, s.r.o. a jej spoločností, SAFTRA IMAGINE, s.r.o. a SAFTRA Bio MAI, s.r.o.. CTT zabezpečovalo činnosť spoločností po stránke právnej aj organizačno-technickej (najmä zmluvná agenda, príprava a realizácia valných zhromaždení a pod.). Taktiež sa podieľalo na konzultáciách v oblasti ochrany DV pre technologicko-inovačné centrá pôsobiace v TIP-UPJŠ ako aj pre študentov v tzv. free zóne. Vzhľadom na súčasný trend

smerujúci k podpore ochrany duševného vlastníctva na vysokých školách a s tým spojeného transferu technológií, čo je stále prioritou Svetovej organizácie duševného vlastníctva (WIPO), ako aj nárastu agendy CTT súvisiacej s ochranou DV na UPJŠ, je nevyhnutné personálno-technické posilnenie CTT, ktoré sa v r. 2021 realizovalo v spolupráci s CVTI SR. V rámci projektu NITT II CVTI SR podporilo 3 pracovné miesta na polovičný úväzok na činnosti vykonávané pre CTT, a to v pozícii právnika a zamestnancov pre obchodné činnosti. CTT vypracovalo dokumenty k založeniu záujmového združenia právnických osôb - Cassovia New Industry Cluster, ktorého členom je aj UPJŠ a participovalo na príprave zakladateľských dokumentov k vzniku Inovačného centra Košického kraja ako záujmového združenia právnických osôb.

AKTIVITY V OBLASTI OCHRANY DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, INOVÁCIÍ, TRANSFERU TECHNOLÓGIÍ A KNOW-HOW

Názov	Pôvodca z UPJŠ	Status	Poznámka
Mikrodrôty (Embedded sensor for the continuous measurement of mechanical resistance in structures made from cementitious material ...)	Prof. Varga	udelený patent v Španielsku – r. 2019 udelený patent EPO (validácia vo Francúzsku, Nemecku a Španielsku)	UPJŠ 10%
Kmene mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766 a spôsob ich využitia	MVDr. Strojný MVDr. Bomba	r. 2015 podaná patentová prihláška PP 54-2015 r. 2016 podaná prihláška PCT/IB2016/054600 (prechod do národných fáz v SR a ČR) – PP 50011-2018 s názvom Kmene mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766, výrobok obsahujúci tieto kmene (SR) – v konaní - PP 50011-2018 s názvom Kmene mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766, výrobok obsahujúci tieto kmene (SR) – v konaní - PV 2018-101 - Kmene mikroorganizmu Lactobacillus plantarum LS/07 CCM 7766, výrobok obsahujúci tyto kmene (ČR) – v ČR bol udelený úžitkový vzor PUV 50015-2018 Nosič kmeňov mikroorganizmov Lactobacillus Plantarum LS/07 CCM 7766 (SR)	UPJŠ 90% CVTI 10% r. 2015 udelená Cena v kategórii Inovácia s najväčším potenciálom pre uplatnenie v praxi (CVTI SR)
Nanohybridný materiál s modulovateľnou hydrofóbnosťou povrchu a spôsob jeho výroby	Prof. Oriňák, Prof. Oriňáková	PP 102-2015 v r. 2015 podaná slovenská patentová prihláška -udelený patent	UPJŠ 70%
Cielená modulácia črevnej mikrobioty jej modifikáciou využitím simulátora tráviaceho traktu človeka a jej spätným transferom pacientovi v terapii a prevencii chorôb	MVDr. Strojný MVDr. Bomba	oznámenie o vytvorení riešenia, r. 2016 vykonaná evaluácia na komerčný potenciál	UPJŠ si uplatnila 100 % právo na riešenie
Radiofrekvenční operační nástroj jaterní ablace (RONJA)	doc. Majerník	- r. 2015 podpísaná Zmluva o spoluvlastníctví technického řešení so subjektom Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava - podaná patentová prihláška v USA (v konaní)	UPJŠ 20%
Spôsob prípravy nanočastíc Ag a Au pomocou extraktu z lyofilizovanej biomasy zelených rias Parachlorella kessleri	prof. Sedláková	r. 2017 Oznámenie o vytvorení riešenia - Upovedomenie pôvodcu o vytvorení predmetu priemyselného vlastníctva -Vykonané rešeršné služby a odhad komerčného potenciálu.	UPJŠ 100%
Spôsob neinvazívneho testovania úspešnosti in vitro fertilizačného procesu (MIRNA)	doc. Rabajdová prof. Mareková doc. Toporcerová	PP50010-2020 v SR r. 2019 podpísaná zmluva o spolumajiteľstve s UK BA (27%) a MUNI (27%), r. 2021 podaná PCT prihláška	UPJŠ 46 %
Spomalenie procesu alkoholového kvasenia tinením lokálneho magnetického poľa	prof. Sedláková	PP 50027-2020 v SR	UPJŠ 25 %
Magnetokalorická zliatina TbCo ₂ pre aplikácie v technológii magnetického chladenia	prof. Varga	r. 2020 podaná PCT prihláška	UPJŠ 35%

Behaviorálna aréna pre výskum odozvy organizmov na stimulujúce elektromagnetické pole	RNDr.Majláthová, RNDr. Majláth	r. 2021 zápis UV a podaná PP v SR	UPJŠ 21 %
Elektrochemické testy - nový spôsob diagnostiky	prof. Jarčuška, prof. Oriňaková a kol.	r.2021 oznámenie vzniku DV	UPJŠ 100%
Spôsob výroby veľmi ostrých štruktúr s vysokým pomerom výšky ku šírke pre aplikácie pre atómovú silovú mikroskopiu a nanoemitery	Dr. Komanický a kol.	r. 2021 oznámenie vzniku DV	UPJŠ 55%
Zmluva o združení Národné centrum transferu technológií SR (s CVTI SR)		r. 2015 podpísaná zmluva podpora CTT zástupcom UPJŠ v orgánoch NCTT	
Spoločnosti vzniknuté na UPJŠ			
SAFTRA, s.r.o.		spoločnosť funguje realizácia VZ	zápis 2013
SAFTRA photonics, s.r.o		prevod celého obchodného podielu UPJŠ	zápis 2014 spin-off 2018
SAFTRA IMAGINE, s.r.o.		realizácia VZ	zápis 2016
SAFTRA 3D mapping, s.r.		prevod celého OP UPJŠ	zápis 2017 spin-off 2019
SAFTRA BioMAI, s.r.o.		vznik spoločnosti	zápis 2021

- Celkový počet podaných patentových prihlášok EPO: 2
- Celkový počet podaných patentových prihlášok ÚPV SR: 7
- Celkový počet podaných patentových PCT prihlášok: 5
- Celkový počet doteraz vzniknutých start-up spoločností: 4

VÝBER ÚSPECHOV A OCENENÍ TIP-UPJŠ

Zástupcovia UPJŠ v Košiciach a CTT, TIP-UPJŠ sa v roku 2021 zúčastnili podujatia COINTT 2021, ktoré sa konalo v Bratislave v dňoch 19. - 21.10.2021. Jednalo sa o odbornú konferenciu s medzinárodnou účasťou COOPERATION INNOVATION TECHNOLOGY TRANSFER 2021. Hlavnými témami bolo akademické prostredie, veda a výskum, podnikanie a ich vzájomné prepojenie.

V rámci konferencie sa konala súťaž CENA ZA TRANSFER TECHNOLÓGIÍ NA SLOVENSKU 2021, kde v kategórii Inovácia CTT prihlásilo za UPJŠ technológiu s názvom „MikroRNA test úspešnosti in vitro fertilizačného procesu (IVF procesu a diagnostiky kvalitného embrya pre IVF“ od spolupôvodcov z UPJŠ v Košiciach doc. RNDr. Rabajdová, PhD., prof. RNDr. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., MBA a v oblasti Počin v oblasti transferu technológií „Košický klaster nového priemyslu (CNIC)“. Cenu za transfer technológií na Slovensku udeľuje Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR) v troch kategóriách.

Víťazom v kategórii – „Inovácia“ sa stala technológia: MikroRNA testu úspešnosti in vitro fertilizačného procesu (IVF procesu a diagnostiky kvalitného embrya pre IVF). Technológia môže byť riešením umelého oplodnenia. Inovácia vznikla na základe spolupráce Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Univerzity Komenského v Bratislave a Masarykovej univerzity v Brne. Košický klaster nového priemyslu (Cassovia New Industry Cluster – CNIC), ktorého iniciátorom vrátane prípravy podkladov celého

projektu je Technologický a inovačný park Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (TIP- UPJŠ) sa stal víťazom kategórie – „Počin v oblasti transferu technológií“ (viac informácií: www.cvtisr.sk). Pozvané príspevky za TIP-UPJŠ predniesli: doc. JUDr. Renáta Bačárová, PhD., LL.M., vedúca CTT, ktorá vystúpila v diskusnom bloku: Prezentácia vedeckých výsledkov a kompetencií – nová výzva pre centrálne transferu technológií.

Oddelenie obchodu a marketingu pokračovalo v roku 2021 v aktivitách TIP-UPJŠ spojených so schválením projektu a vznikom združenia Košický klaster nového priemyslu – Cassovia New Industry Cluster (CNIC), v spolupráci so Svetovou Bankou a Európskou investičnou bankou. Najdôležitejšou činnosťou Oddelenia obchodu a marketingu vedeného Mgr. Romanom Orosom pokračujúcou i v roku 2021 je spoločný projekt so Svetovou bankou (WB) súvisiaci s kreovaním favorizujúceho prostredia pre efektívnu spoluprácu akademického a privátneho sektora prostredníctvom uvoľnenia R&D infraštruktúry pre komerčné využitie. Spolupráca so Svetovou bankou pod záštitou Catching up Regions Initiative (CuRI) viedla k vypracovaniu pilotnej štúdie uvoľňovania R&D infraštruktúry na pracovisku CIB.

TIP-UPJŠ v roku 2021 pripravil a získal integračný projekt CassTech, ktorý je základným finančným nástrojom pre vznik riadiacich a personálnych štruktúr CNIC, ako aj pre financovanie kľúčových úloh CNIC, ako sú metodika o štátnej pomoci nad 20% pomocnej kapacity; získanie dokumentácie stavebného povolenia/územného rozhodnutia plánovanej rekonštrukcie a výstavby objektov; vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti pre prvé fázy implementácie CNIC. CassTech je prvé priame financovanie, ktoré TIP-UPJŠ získal z kapitoly Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, pre integráciu činností technologického transferu v regióne. Súčasne Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR aktivovalo v uplynulom roku konzultačnú pomoc tímu JASPERS (EIB) pre spoluprácu na príprave zadávacích podmienok pre výber dodávateľa štúdie ekonomickej udržateľnosti projektu CNIC v celom rozsahu.

Inštitucionálna činnosť bola zameraná na sfunkčnenie firemného inkubátora prostredníctvom tvorby príslušných interných smeníc a úpravy vnútorného univerzitného prostredia. Veľkým úspechom bolo vytvorenie troch podporných fondov pre stimuláciu transferu technológií (napr. impaktový fond) a podpory start-upovej kultúry v oblasti excelencie a expertízy centier TIP-UPJŠ. Vďaka značnej pomoci a poradenstvu Oddelenia obchodu a marketingu bol založený nový start-up „SAFTRA BioMAI, s.r.o.“, ktorého cieľom je rozvoj vlastného know-how v oblasti personalizovanej medicíny, bioinformatickej analýzy a klinickej diagnostiky.

Počas roka 2021 získalo a implementovalo Oddelenie obchodu a marketingu pilotnú fázu projektu InnoChange v rámci výzvy EIT Digital pre vysokoškolské inštitúcie (5 európskych univerzít). V tomto projekte sme zastupovali UPJŠ v Košiciach v dvoch projektových zadaniach venovaných startupovej a podnikateľskej kultúre, resp. programom mentoringu a couchingu cieleným na zvýšenie podnikateľskej motivácie študentov (viac o projekte v časti Projekt InnoChange).

Sprostredkovali a uskutočnili sme viaceré rokovania, ktoré viedli k nadviazaniu nových výskumných alebo komerčných spoluprác, ako napr. s firmami Perbiotic, Zeiss, Tachyum. Uzavreli sme trojstranný kontrakt s firmou Digital investment group a Univerzitou Komenského v Bratislave v oblasti výskumu mikrobiómu a matabolomiky. Iniciovali sme komerčné spolupráce s rôznymi firmami a clustrami napr. Juhapharm, Innobat, I4DI atď. Taktiež boli pripravené memorandá s kľúčovými podnikateľskými subjektmi v regióne (Slovenskou obchodnou a podnikateľskou komorou, IT valley, Medivalley, Innovlab).

V oblasti marketingu sa v roku 2021 venovala pozornosť najmä mediálnej, elektronickej prezentácii a komunikácii TIP-UPJŠ a novovzniknutému projektu/združeniu CNIC, prípravou marketingových nástrojov (publikácie, brožúry, propagačné letáky) a disemináciou projektových/grantových výsledkov centier a propagáciou úspechov, aktualít jednotlivých centier TIP-UPJŠ (CIB, CPM, CTT, CIIT), aktualizáciou webovej stránky TIP-UPJŠ a spravovaním sociálnych sietí TIP-UPJŠ a CNIC.

Oddelenie obchodu a marketingu pokračovalo v marketingových a PR aktivitách, ako bola organizácia webinárov, kde boli predstavené jednotlivé centrá TIP-UPJŠ prostredníctvom platformy MS TEAMS v slovenskom jazyku, budovanie vzťahov a vytváranie partnerstiev medzi akademickým sektorom a súkromným high-tech priemyslom nielen na Slovensku, ale aj v zahraničí, príprava článkov a tlačových správ k TIP-UPJŠ a projektu CNIC, spravovanie sociálnych sietí pre TIP-UPJŠ a projekty CasProt a CNIC.

Vnútoraná grantová schéma

Na UPJŠ je pre posilnenie výchovy doktorandov, ako aj mladých výskumných a pedagogických zamestnancov od roku 2004 zavedený tzv. Vnútorý vedecký grantový systém (VVGS) Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pre mladých vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia. Od roku 2016 sú vypisované výzvy v troch programoch, ktoré sú otvorené pre všetkých členov akademickej obce UPJŠ a to: program „Interdisciplinárne výskumné projekty pre vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov do 35 rokov a doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia“ (ďalej len VUaVP35), program „Projekty cielene orientovaného výskumu“ určené pre všetkých tvorivých zamestnancov a program „Inštitucionálna podpora projektov H2020“ určený pre všetkých tvorivých zamestnancov. Vzhľadom k tomu, že vedenie UPJŠ považuje VVGS za dôležitú súčasť prípravy doktorandov na vedeckú prácu, bol VUaVP35 pre mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov inovovaný s absolútnym dôrazom na interdisciplinárne projekty prepájajúce minimálne dve oblasti výskumu a kreovanie väčších riešiteľských kolektívov. V roku 2021 bola k 31.12.2021 ukončená podpora programu „Inštitucionálna podpora projektov H2020“, na druhej strane bol schválený nový spoločný program so Slovenskou akadémiou vied „SAS-UPJŠ ERC Visiting Fellowship Grants“ a v priebehu roka 2021 bola zverejnená výzva na predkladanie návrhov projektov v rámci tohto programu pre vedcov zo všetkých vedných disciplín. Hlavným kritériom tohto programu je excelentnosť výskumu a potenciál uchádzača získať ERC grant. V minulom roku bol takisto schválený nový program „Projekty na podporu začlenenia výskumníkov do výskumu“ (PPZVV), ktorý je určený pre všetkých tvorivých zamestnancov UPJŠ po návrate z materskej alebo rodičovskej dovolenky. Umožňuje plynulý prechod do pracovného procesu a opätovné nastartovanie vlastného vedeckého výskumu. V roku 2021 sa riešilo 75 projektov VVGS, na ktoré boli v uvedenom roku alokované finančné prostriedky vo výške 63 833,40 €.

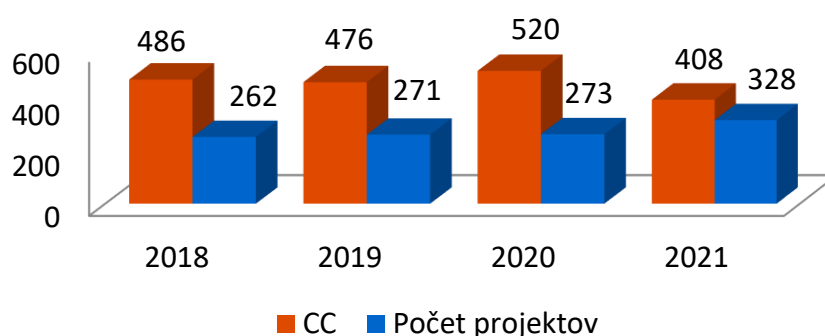
V roku 2011 boli vytvorené legislatívne podmienky pre zriadenie postdoktorandských miest na UPJŠ. V nadväznosti na túto možnosť bola aj v roku 2021 vyhlásená výzva na obsadenie týchto postdoktorandských miest orientovaná predovšetkým na zahraničných doktorandov. V rámci výberového konania boli obsadené tri miesta postdoktorandov, z toho dvaja pracovali na Prírodovedeckej fakulte a jeden na Právnickej fakulte.

Kvalifikačná štruktúra

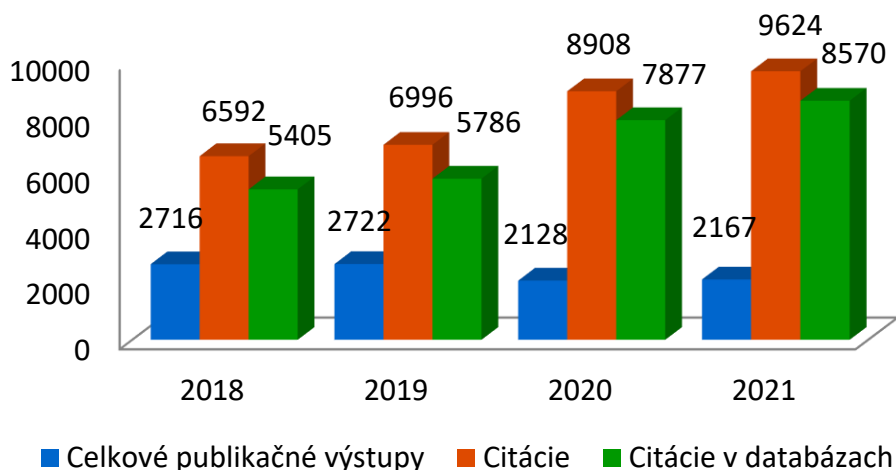
V roku 2021 na UPJŠ pôsobilo celkovo 932 tvorivých zamestnancov. Z toho bolo 753 vysokoškolských učiteľov a 179 výskumných pracovníkov. Medzi vysokoškolskými učiteľmi bolo 108 učiteľov na funkčnom mieste profesora, 181 učiteľov na funkčnom mieste docenta a 464 odborných asistentov alebo asistentov (v prepočítanom počte to bolo 663 vysokoškolských učiteľov a 150 výskumných zamestnancov, teda spolu 813 tvorivých zamestnancov). Z celkového počtu tvorivých zamestnancov UPJŠ bolo 27 nositeľov vedeckej hodnosti doktor vied - „DrSc“. Väčšina zamestnancov bez PhD. pôsobí v oblasti aplikovaného výskumu (prírodovedecká fakulta) alebo sú to lekári na klinických pracoviskách (lekárska fakulta).

Publikačná činnosť

V roku 2021 zamestnanci UPJŠ zverejnili celkovo 2 167 (z toho 498 CC) publikačných výstupov. Tento počet evidovaných výstupov zodpovedá stavu k 31.1.2022. Pokles publikačných výstupov bol zaznamenaný v tých kategóriách, ktorých vznik je podmienený účasťou na domácich alebo zahraničných konferenciách (v dôsledku pandémie COVID-19 samozrejme účasť zamestnancov na konferenciách v roku 2021 bola minimalizovaná). V ostatných kategóriách je na úrovni porovnateľnej s počtom publikovaných výstupov v roku 2016 (2 460 publikačných výstupov), v roku 2017 (2 744 publikačných výstupov), v roku 2018 (2 716 publikačných výstupov), v roku 2019 (2 722 publikačných výstupov), v roku 2020 (2 128 publikačných výstupov). Štruktúra publikovaných vedeckých prác za rok 2021 je uvedená v tabuľke 13 tabuľkovej prílohy tejto správy. Každý tvorivý zamestnanec (fyzický počet) publikoval v hodnotenom období 2,3 práce, resp. 0,5 práce v karentovanom časopise. O výskumnom zameraní UPJŠ svedčí skutočnosť, že zamestnanci univerzity vo vykazovacom období 2021 podľa evidencie databázy CREPČ publikovali 504 prác v karentovaných časopisoch, čo predstavuje viac ako 13 % všetkých prác v karentovaných časopisoch publikovaných vysokými školami v Slovenskej republike evidovaných v systéme CREPČ (v roku vykazovania 2021 sú v CREPČe publikácie príslušných kategórií s rokom vydania 2020 a 2021). Je vhodné poznamenať, že podiel UPJŠ na celkovom počte študentov verejných vysokých škôl v SR predstavuje iba 5 %.



Analýza organizácie výskumných aktivít jednoznačne svedčí o tom, že medzinárodne akceptovateľný výskum sa realizuje predovšetkým na prírodovedeckej fakulte, lekárskej fakulte a filozofickej fakulte, pričom aj ostatné fakulty sú v tejto oblasti aktívne – svedčí o tom aj prehľad počtu ohlasov na publikované výstupy na UPJŠ v roku 2021, publikovanie v karentovaných časopisoch, publikovanie v renomovaných zahraničných vydavateľstvách (Cambridge Scholars Publishing, Cambridge University Press, Springer a iné).



Za pozitívnu je treba pokladať skutočnosť, že počet ohlasov je vyšší ako počet publikovaných prác. Jeden tvorivý zamestnanec (fyzický počet) získal v hodnotenom období priemerne 9,6 ohlasov na svoje práce.

Počty evidovaných ohlasov zamestnancov UPJŠ v roku 2021 (údaje k 31. 1. 2022)

Kód	Názov kategórie*	LF	PF	PrávF	FVS	FF	TIP	UP	Spolu**
1	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	4043	4530	21	31	252	123	70	8570
2	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	10	6	6		15		2	37
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	65	72	118	36	56		7	335
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	61	9	381	87	125		7	656
5	Recenzie v zahraničných publikáciách				1	53			6
6	Recenzie v domácich publikáciách	1		4	4	11			20
7	Umelecké kritiky v zahraničných publikáciách								
8	Umelecké kritiky v domácich publikáciách								
	Spolu	4 180	4 617	530	159	464	123	86	9 624

Vysvetlivky:

* pri zaraďovaní ohlasu do príslušnej kategórie je rozhodujúce miesto vydania dokumentu

** stĺpec UPJŠ nie je súčtom fakúlt a UP v tabuľke. Sú to údaje z databázy EPČ s vylúčením duplicit.

LF – Lekárska fakulta
PF – Prírodovedecká fakulta
PrávF – Právnická fakulta

FVS – Fakulta verejnej správy
FF – Filozofická fakulta
UP – Univerzitné pracoviská

Výber aktivít na podporu popularizácie vedy a výskumu

UPJŠ pravidelne publikuje tlačové správy zamerané na popularizáciu výsledkov výskumu zamestnancov UPJŠ a informovanie širokej verejnosti o špičkovom materiálovom vybavení univerzity prostredníctvom oficiálnej webovej stránky univerzity www.upjs.sk. Rovnako aj v roku 2021 boli prostredníctvom univerzitného portálu popularizované rôzne podujatia, semináre, prednášky, ako aj výstavy organizované na univerzite. S cieľom popularizácie vedy a výskumu sa UPJŠ v rámci „Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2021“ podieľala na organizácii rôznych podujatí:

- *Slávnostné stretnutie Košického kombinatorického seminára KOKOS*
(prírodovedecká fakulta, ústav matematických vied)
- *Vplyv pandémie COVID-19 na kvalitu života občanov vybraných komún*
(fakulta verejnej správy, katedra sociálnych štúdií)
- *Samosprávy v čase koronakrízy – riešenia a ciele*
(fakulta verejnej správy, katedra ekonomiky a riadenia verejnej správy)
- *100 rokov Trianonskej mierovej zmluvy*
(právnická fakulta, katedra dejín štátu a práva)
- *Sympóziu Právo-obchod-ekonomika*
(právnická fakulta, katedra obchodného práva a hospodárskeho práva)
- *Konferencia Základné práva a slobody a ich ochrana v núdzovom stave a iných osobitných právnych režimoch*
(právnická fakulta, katedra ústavného práva a správneho práva)
- *XXXII. Prírodovedecká čajovňa: Predikcia 3D štruktúry proteínov*
(TIP-UPJŠ, Ústav fyzikálnych vied)
- *Možnosti podpory aktívneho občianstva*
(fakulta verejnej správy, katedra verejnej politiky a teórie verejnej správy)
- *Obecné zriadenie – interpretácia kompetencií*
(fakulta verejnej správy, katedra verejnoprávnych disciplín)
- *Vlastnosti nádorovej bunky*
(prírodovedecká fakulta, ústav biologických a ekologických vied)
- *Herbarizovanie rastlinného materiálu a úloha herbárových zbierok*
(prírodovedecká fakulta, ústav biologických a ekologických vied)
- *Umelá inteligencia z pohľadu práva a etiky*
(právnická fakulta, ústav medzinárodného práva a európskeho práva)
- *9. Medzinárodné geografické kolokvium Danišovce 2021*
(prírodovedecká fakulta, ústav geografie)

Nositelia Ceny rektora za významný prínos v oblasti vedy

Rektor UPJŠ aj v roku 2021 udelil Ceny rektora s cieľom udržania a zvýšenia kvality vedeckého výskumu a samostatnej tvorivej činnosti zamestnancov a doktorandov. Ocenenia boli odovzdané na slávnostnom otvorení nového akademického roka.

Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos v oblasti vedy a výskumu

doc. RNDr. Erik Čižmár, PhD. - za jeho významný vedecký prínos v oblasti molekulo-
vého a nízkorozmerného magnetizmu, multidisciplinárnej oblasti, ktorá spája fyziku,

chémiu, materiálovú vedu a kvantové technológie a jeho rozsiahlu publikačnú činnosť v prestížnych karentových časopisoch a grantovú úspešnosť.

Nositelia Ceny rektora UPJŠ za významný prínos doktorandov vo vedeckovýskumnej činnosti

PhDr. Milan Douša - za významný vedecký prínos v oblasti nástrojov hodnotenia trvalo udržateľného rozvoja miest a obcí a rozsiahlu publikačnú činnosť v zahraničných vedeckých časopisoch.

RNDr. Radka Gorejová - za významný vedecký prínos v oblasti vývoja biodegradovateľných kovových biomateriálov pre ortopedické aplikácie a novej generácie elektrochemických biosenzorov a za jej rozsiahlu publikačnú činnosť v prestížnych karentových časopisoch a grantovú úspešnosť.

VI. HABILITAČNÉ KONANIA A KONANIA NA VYMENÚVANIE PROFESOROV

Habilitačné a inauguračné konanie je proces, v rámci ktorého Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach rozhoduje o udelení vedecko-pedagogického titulu docent a profesor uchádzačom, ktorí spĺňajú požiadavky stanovené zákonom o vysokých školách a kritéria na získanie vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktoré sú v súlade so štandardami pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. O zahájenie habilitačného konania alebo inauguračného konania môže požiadať každý uchádzač, ktorý spĺňa tieto požiadavky a kritéria. Postupy a kritéria sú definované vo vnútorných predpisoch UPJŠ (Rozhodnutie rektora č. 1/2021, ktorým sa upravuje postup získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Rozhodnutie rektora č. 2/2021, ktorým sa určujú kritériá na získanie vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach; Rozhodnutie rektora č. 3/2021 o určení obsahu habilitačného spisu na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach; Rozhodnutie rektora č. 4/2021 o určení obsahu inauguračného spisu na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach), ktoré schválila vedecká rada UPJŠ dňa 26.02.2021 a nadobudli účinnosť 01.09.2021. V rovnaký deň nadobudlo účinnosť aj rozhodnutie rektora č. 11/2021, ktorým sa stanovujú kritériá výberu členov habilitačných a inauguračných komisií a oponentov v habilitačných a inauguračných konaniach na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Rozvoj, zabezpečenie a monitorovanie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania garantujú Rady pre overovanie kvality habilitačného a inauguračného konania tvorené skupinou minimálne piatich osôb, ktoré na UPJŠ pôsobia na ustanovený týždenný pracovný čas a vedecky alebo umelecky pôsobia na UPJŠ v odbore habilitačného konania a inauguračného konania alebo v súvisiacom odbore. Minimálne dve z týchto osôb sú vo funkcii profesora a majú titul profesor, ďalší sú vo funkcii docenta a majú titul docent.

Pravidlá a postupy habilitačného a inauguračného konania prijaté Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach zaručujú transparentnosť a otvorenosť konania za rovnakých podmienok pre všetkých uchádzačov, zaručujú objektívne, odborne fundované, konzistentné a jednoznačné overenie plnenia stanovených požiadaviek a kritérií uchádzačom, ktoré garantujú kritériá výberu členov habilitačných a inauguračných komisií a oponentov v habilitačných a inauguračných konaniach na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Základné krédo UPJŠ je premietnuté do štatútu UPJŠ a etického kódexu, pričom tie sú úzko previazané na ďalšie vnútorné predpisy UPJŠ definujúce zásady dobrej praxe vedeckého publikovania a pravidiel posudzovania plagiátorstva spolu so zásadami správnej výskumnej praxe na UPJŠ v Košiciach.

Pre obsadenie funkčného miesta docenta alebo funkčného miesta profesora vo vymedzenej oblasti vzdelávania a vymedzenej oblasti vedy na jednotlivých súčastiach uni-

verzity sú vypracované všeobecné kritériá na obsadenie funkcie profesora alebo funkcie docenta a takisto konkrétne podmienky na obsadzovanie funkcií profesorov v jednotlivých študijných odboroch.

Podľa § 102 ods. 3 písm. e) v spojení s § 84 ods. 5 a § 83 ods. 7 a 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov mala UPJŠ k 31.12.2021 priznané práva uskutočňovať habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov v 35 odboroch. Príslušné študijné odbory sumarizuje tabuľka č. 17 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Na UPJŠ sa v roku 2021 ukončilo habilitačné konania 31 docentov; ich zoznam vrátane študijných odborov, v ktorých sa habilitácie uskutočnili, uvádza tabuľka č. 8 tabuľkovej prílohy tejto správy.

Na UPJŠ sa v roku 2021 ukončili inauguračné konania 7 uchádzačov. Ich zoznam je uvedený v tabuľke č. 7 tabuľkovej prílohy tejto správy (pre potreby tohto prehľadu sa skončením inauguračného konania rozumie predloženie návrhu ministrovi školstva, vedy, výskumu a športu SR).

V roku 2021 boli prezidentkou SR vymenovaní za profesora nasledovní zamestnanci:

- doc. JUDr. Gabriela Dobrovičová, CSc.
- doc. PhDr. František Šimon, CSc.
- doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH

Priemerný vek habilitantov na UPJŠ v roku 2021 bol 41 roka (tabuľka č. 8 tabuľkovej prílohy tejto správy), priemerný vek inaugurantov bol 48 rokov (tabuľka č. 7 tabuľkovej prílohy tejto správy).

VII. ZAMESTNANCI UPJŠ V KOŠICIACH

V súlade s Dlhodobým zámerom UPJŠ na roky 2016 až 2021 sa pokračovalo v oblasti organizácie a riadenia v účelnej integrácii akademických, hospodársko-správnych a ďalších súvisiacich činností na univerzite. Za účelom zabezpečenia stability univerzity sa pozornosť sústredila na vytvorenie efektívnej organizačnej štruktúry s výhľadom úspešnosti univerzity v ďalšej komplexnej akreditácii.

Základným predpokladom bolo vytvorenie podmienok pre personálny rozvoj všetkých zamestnancov, ako aj primerané sociálne podmienky pre zamestnancov a študentov. Bolo potrebné dodržiavať vnútorný mzdový predpis takým spôsobom, aby sa ohodnotenie kvality práce zamestnancov realizovalo v pohyblivej zložke funkčného platu.

Dosahovanie kontinuálneho kvalifikovaného personálneho zázemia jednotlivých pracovísk bolo v oblasti rozvoja ľudských zdrojov zamerané na zvyšovanie kvalifikačnej štruktúry a vytváranie podmienok pre personálny rast mladých vedeckých pracovníkov. Cieľom naďalej ostáva morálne a finančne motivovať tvorivých pracovníkov univerzity k zlepšeným výkonom na princípe transparentnosti a zaslúženej spravodlivosti.

Veková a kvalifikačná štruktúra zamestnancov

Priemerné prepočítané počty zamestnancov za rok 2021

	Pedagogickí zamestnanci					Ostatní zamestnanci (odb., admin., prev.)	Zamestnanci vedy a výskumu	Spolu	z toho platení z		
	Prof.	Doc.	OA	A, L	Spolu				dotácie MŠ SR	hlavnej činnosti nedotacnej	podnikateľskej činnosti
LF	45,0	51,6	166,2	67,8	330,6	199,5	64,6	594,7	468,0	126,7	
PF	29,9	48,1	60,3	1,0	139,3	84,1	61,9	285,3	274,1	11,0	0,2
PrávF	6,7	19,8	20,1	2,8	49,4	25,4	10,5	85,3	84,5	0,8	
FVS	2,0	10,4	16,5		28,9	18,1	0,7	47,7	46,7	1,0	
FF	16,9	33,7	54,2	15,6	120,4	29,6	2,9	152,9	144,7	7,8	0,4
RaUP	4,0	2,7	6,5	3,0	16,2	261,8	12,9	290,9	277,9	7,2	5,8
ŠD						60,0		60,0	53,3	6,6	0,1
ŠJ						39,6		39,6		33,0	6,6
Celkom	104,5	166,3	323,8	90,2	684,8	718,1	153,5	1556,4	1349,2	194,1	13,1

Vysvetlivky:

OA odborní asistenti

A asistenti

L lektori

LF Lekárska fakulta

PF Prírodovedecká fakulta

PrávF Právnická fakulta

FVS Fakulta verejnej správy

FF Filozofická fakulta

RaUP Rektorát a univerzitné pracoviská

ŠJ Študentské jedálne

ŠD Študentské domovy

Kvalifikačný rast

Prehľad o prepočítaných počtoch zamestnancov podľa fakúlt a pracovísk za roky 2020 a 2021

Pracovisko	Vysokoškolskí učitelia			Zamestnanci VZ			Ostatní zamestnanci			Spolu		
	2021	2020	nárast + zniženie -	2021	2020	nárast + zniženie -	2021	2020	nárast + zniženie -	2021	2020	nárast + zniženie -
LF	330,6	329,4	1,2	64,6	54,9	9,7	199,5	191,6	7,9	594,7	575,9	18,8
PF	139,3	140,5	-1,2	61,9	57,9	4	84,1	88,9	-4,8	285,3	287,3	-2
PrávF	49,4	48,7	0,7	10,5	8,1	2,4	25,4	26,8	-1,4	85,3	83,6	1,7
FVS	28,9	29,0	-0,1	0,7	0,5	0,2	18,1	18	0,1	47,7	47,5	0,2
FF	120,4	122,4	-2	2,9	4	-1,1	29,6	29,3	0,3	152,9	155,7	-2,8
RaUP	16,2	15,7	0,5	12,9	8,5	4,4	361,4	367,3	-5,9	390,5	391,5	-1
Celkom	684,8	685,7	-0,9	153,5	133,9	19,6	718,1	721,9	-3,8	1556,4	1541,5	14,9

UPJŠ v roku 2021 zamestnávala 1556,4 zamestnancov v ročnom prepočítanom počte. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný v roku 2021 nárast oproti roku 2020 spolu o 14,9 zamestnancov. V kategórii „vysokoškolskí učitelia“ bol zaznamenaný pokles o 0,9 zamestnanca, v kategórii „výskumní zamestnanci“ došlo k nárastu o 19,6 zamestnancov. V kategórii „ostatní zamestnanci“ došlo k poklesu o 5,9 zamestnancov a to najmä z dôvodu nižšej potreby odborných zamestnancov v rámci realizácie národného projektu „IT Akadémia – vzdelávania pre 21. storočie“.

Najväčší pokles v kategórii vysokoškolských učiteľov bol zaznamenaný na filozofickej fakulte, a to o 2 učiteľov. K miernemu poklesu stavu vysokoškolských učiteľov došlo aj na prírodovedeckej fakulte a fakulte verejnej správy a k miernemu zvýšeniu na lekárskej fakulte a právnickej fakulte. Počet zamestnancov vo fyzických osobách k 31. 12. 2021 predstavoval 1 748 osôb.

Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2021

Vek	Počet zamestnancov	v %
do 30 rokov	117	6,69
do 40 rokov	415	23,74
do 50 rokov	482	27,57
do 60 rokov	431	24,66
do 65 rokov	166	9,5
nad 65 rokov	137	7,84

Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov je vyjadrený koeficientom kvalifikačnej štruktúry.

Prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31.12. v rokoch 2021 a 2020

	2021	2020
Počet profesorov a doc. s DrSc.	102,84	100,83
Počet docentov bez vedeckej hodnosti DrSc.	189,87	173,49
Počet učiteľov s vedeckou hodnosťou CSc., PhD.	318,28	319,64
Počet učiteľov bez vedeckej hodnosti	96,17	95,89
Spolu	707,16	689,85

Ďalšiemu vzdelávaniu, ako aj odbornému rastu administratívnych zamestnancov a prevádzkových zamestnancov univerzita venovala primeranú pozornosť. Zamestnanci mali možnosť zúčastňovať sa odborných školení v súvislosti s legislatívnymi zmenami ako aj obnoviť si odbornú spôsobilosť na tie činnosti, ktoré bolo možné vykonávať len preukázaním tejto spôsobilosti. Pre skvalitnenie práce zamestnancov zabezpečila univerzita a jej súčasti podľa potrieb aj vzdelávacie kurzy v oblasti digitálnej gramotnosti, kurzy anglického jazyka pre zamestnancov, ktorí využívajú tento jazyk pri výkone svojej práce. Univerzita vytvorila pre zamestnancov pracovné prostredie so zabezpečením výpočtovej techniky a dostupnosti k informačným zdrojom, aby mohli kvalitne a na vysokej odbornej úrovni vykonávať činnosti podľa uzatvorenej pracovnej zmluvy.

Zapojenie zamestnancov do akademických mobilít

V akademickom roku 2020/2021 realizovalo 59 zamestnancov univerzity zahraničné mobility za účelom vzdelávacích, výskumných, prednáškových pobytov rôznej formy a dĺžky. V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 nastal z dôvodu pandemickej situácie pokles mobilít a to aj napriek tomu, že už v predchádzajúcom období sa evidoval prvý pokles mobilít kvôli prvému lockdownu v roku 2020. Uvedený pokles zaznamenali všetky fakulty a pracoviská univerzity, na niektorých fakultách sa znížili počty mobilít na jednociferné čísla. Zahraničné mobility zamestnancov UPJŠ sa realizovali len v obdobiach uvoľnených opatrení a boli financované najmä prostredníctvom programov EÚ, Fondu NIL, Višegradskeho fondu. Približne polovica mobilít bola realizovaná z iných zdrojov ako Erasmus+ v rámci vedeckých a vzdelávacích projektov a programov, najmä na Prírodovedeckej a Lekárskej fakulte a na TIP. Ani jedna mobilita zamestnancov univerzity nebola financovaná v rámci Národného štipendijného programu. Dĺžka všetkých realizovaných mobilít vyslaných zamestnancov UPJŠ v akademickom roku 2020/2021 dosahovala spolu 1161 osobodní, čo v prepočte na jedného fyzického zamestnanca predstavovalo priemerne dvadsaťdňovú mobilitu. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom sa počty pobytov zamestnancov znížili, a zároveň predĺžili.

Prijatí zamestnanci zo zahraničia na UPJŠ

V akademickom roku 2020/2021 prijala UPJŠ 20 zamestnancov zo zahraničných univerzít, inštitúcií a pracovísk, ktorí realizovali na fakultách a pracoviskách UPJŠ mobility v oblasti výskumu, vzdelávania, riadenia a administrácie. Počet prijatých expertov bol na tretinovej hodnote predchádzajúceho obdobia. Ide druhýkrát za sebou o výraznejšie zníženie počtu prijatých mobilít. Oba poklesy za posledné dva akademické roky boli medziročne na úrovni približne o 60 % počtu mobilít predchádzajúceho obdobia a oba sú zdôvodnené celosvetovou pandemicou situáciou. Dĺžka všetkých realizovaných mobilít zahraničných zamestnancov predstavovala spolu 1447 osobodní. Ide o 492 osobodní menej ako počet osobodní, ktoré úhrne realizovali experti v minulom akademickom roku. Každá prijatá mobilita za sledovaný akademický rok trvala priemerne 72 dní, čo je viac ako dvojnásobná dĺžka mobility predchádzajúceho obdobia. Rovnaké tvrdenie bolo prezentované aj v minulom akademickom roku, a to znamená, že dĺžka mobilít zahraničných expertov na UPJŠ sa každým rokom podstatne zvyšuje. Z uvedených počtov sa tri mobility na právnickej fakulte realizovali online formou. Prichádzajúce mobility boli financované najmä z prostriedkov programov EÚ, Národného štipendijného programu a z prostriedkov realizovaných výskumných projektov.

VIII. PODPORA ŠTUDENTOV

Podpora študentov na UPJŠ sa realizovala predovšetkým v troch oblastiach: sociálnej podpore študentov, podpore štúdia a podpore spolkových a mimoškolských aktivít. V zmysle novelizovanej legislatívy začala od apríla 2021 univerzita na základe meto-
dického usmernenia rektora vyplácať aj tehotenské štipendiá.

Štipendiá

Jadro sociálnej podpory študentov tvorili tri zložky: sociálne štipendiá pre študentov z rodín s nízkymi príjmami, ubytovanie študentov a stravovanie. Sociálne štipendiá z dotácie MŠVVaŠ SR boli v kalendárnom roku 2020 vyplatené v celkovej čiastke 467 120,- €.

Prehľad čerpania sociálnych štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2020

Fakulty	Zostatok z roku 2019	Dotácia na rok 2020	Čerpanie v roku 2020	Zostatok k 31.12.2020
LF	70352,94	232 000,00	175 205,00	127 147,94
PF	47399,84	150 000,00	99 485,00	97 914,84
PrávF	15147,06	62 000,00	46 815,00	30 332,06
FVS	23514,83	55 000,00	49 100,00	29 414,83
FF	60392,72	142 519,00	94 910,00	108 001,72
ÚTVŠ	1194,42	3 500,00	1 605,00	3 089,42
Spolu (€)	218001,81	645 019,00	467 120,00	395 900,81

Podpora študentov mala aj v akademickom roku 2020/2021 rôzne podoby, okrem iného aj formou finančnej motivácie – motivačné štipendium, ktoré bolo realizované vyplácaním odborového štipendia, prospechového štipendia pre desať percent študentov s najlepším prospechom dosiahnutým za uplynulý akademický rok, formou výročných cien rektora a mimoriadnych štipendií. Motivačné štipendium pre denných študentov bolo v kalendárnom roku 2020 vyplatené v celkovej výške 308 070,- €.

Prehľad o čerpaní motivačných štipendií podľa jednotlivých fakúlt v roku 2020

Fakulty	Zostatok z roku 2019	Dotácia na rok 2020	Čerpanie v roku 2020	Zostatok k 31.12.2020
LF	100	138 480,00	138 580,00	0,00
PF	0	46 765,00	46 765,00	0,00
PrávF	0	36 470,00	36 470,00	0,00
FVS	100	25 660,00	25 760,00	0,00
FF	0	54 495,00	54 495,00	0,00
Rektorát a univerzitné pracoviská		6 064,00	6 000,00	64,00
Spolu (€)	200	307 934,00	308 070,00	64

Výraznou motiváciou pre najlepších študentov UPJŠ je Výročná cena rektora a motivačné štipendium, ktoré sú udeľované nielen za vynikajúce študijné výsledky počas celého štúdia (prospech do 1,1), ale aj za publikačné aktivity študentov, reprezentáciu UPJŠ na medzinárodných odborných konferenciách, v športe, umení, či za občiansku angažovanosť. Na základe schválených kritérií boli študentom udelené ceny v celkovej výške 40 110,- €.

Prehľad o výročnej cene rektora podľa jednotlivých fakúlt v roku 2020

Fakulty	Zostatok z roku 2019	Dotácia na rok 2020	Čerpanie v roku 2020	Zostatok k 31.12.2020
LF	100	10 590,00	10 690,00	0
PF	0	9 790,00	9 790,00	0
PrávF	0	8 630,00	8 630,00	0
FVS	100	1 300,00	1 400,00	0
FF	0	7 080,00	7 080,00	0
Rektorát a univerzitné pracoviská	0	2 584,00	2 520,00	64
Spolu (€)	200	39 974,00	40 110,00	64

Podpora mimoškolských aktivít študentov

ŠTUDENTSKÉ SPOLKY A ORGANIZÁCIE

Na UPJŠ a jej fakultách pôsobilo v akademickom roku 2020/2021 spolu 13 študentských organizácií a záujmových združení. Tradične najaktívnejšia spolková činnosť je na lekárskej fakulte, kde pôsobí Spolok medikov mesta Košice a Slovenský spolok študentov zubného lekárstva. Spolky tradične pôsobia v osvetovej a vzdelávacej oblasti zameranej na školy i všeobecne na verejnosť. V uplynulom akademickom roku je potrebné mimoriadne vyzdvihnúť činnosť členov týchto spolkov a všetkých študentov lekárskej fakulty, ktorí sa ako dobrovoľníci zapojili do realizácie protiepidemiologických opatrení v zdravotníckych zariadeniach na celom území východného Slovenska.

ŠTUDENTSKÉ MÉDIÁ

Študenti univerzity sú aktívni v oblasti médií. Študenti prírodovedeckej fakulty vydávajú občasník PRÍMES a študenti filozofickej fakulty vydávajú vlastný študentský časopis Univerzál. Študenti právnickej fakulty sa v rámci organizácie ELSA podieľajú na príprave a vydávaní časopisu LegalPoint. Na univerzite pôsobí univerzitná študentská televízia (UniTV), ktorá vznikla ako projekt študentov masmediálnych štúdií na filozofickej fakulte. V študentských domovoch na Medickej ulici sa úspešne realizuje študentské internátne vysielanie ŠtuRKO.

ŠTUDENTSKÁ INTERNÁTNA RADA

Študentská internátna rada (ŠIR) je tvorená zástupcami študentov všetkých fakúlt a v spolupráci s vedením ŠDaJ sa aktívne podieľala na zostavovaní poradovníkov žiadateľov o ubytovanie i na chode života v študentských domovoch.

ŠPORTOVÉ AKTIVITY

Mimoškolské aktivity výrazne podporuje ústav telesnej výchovy a športu, ktorý ponúka okrem vlastného študijného programu šport a rekreácia pre študentov celej univerzity každoročne širokú paletu športových aktivít, ktoré sa realizujú pod názvom Športové aktivity. Študenti všetkých stupňov štúdia mali v uplynulom roku možnosť výberu z 21 pohybových aktivít: aerobik, step aerobik, body-form, body balance, basketbal, bedminton, bouldering, florbal, floorwork, funkčný tréning, jóga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, SM-systém, stolný tenis, tenis a volejbal. Ústav v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou a TJ Slávia UPJŠ ponúka študentom šach v troch formách (základy šachu, kompozičný šach a praktický šach). Najnovším športom, ktorý vstúpil do ponuky športových aktivít je aikido. Študenti UPJŠ prejavili najväčší záujem o posilňovanie a bedminton. Nižší záujem sme zaznamenali v tradičných športoch ako basketbal a volejbal. Najvyšší záujem o šport prejavujú študenti Lekárskej fakulty, a to nielen preto, že športové aktivity sú pre nich v 1. ročníku povinným predmetom. Študenti sa zaujímajú o športovanie aj vo vyšších ročníkoch (bez nároku na kredity), čo je veľmi potešujúce vzhľadom na špecifickosť a náročnosť ich štúdia. Naopak, dlhodobo najnižší záujem o šport, prejavujú študenti fakulty verejnej správy. Záujem o pohybovú aktivitu nad rámec povinnej či výberovej telesnej výchovy však prejavujú aj študenti ostatných fakúlt (najviac o posilňovanie, body form, aerobik a pilates). Okrem ponúkaných foriem pohybových aktivít majú študenti možnosť zúčastňovať sa celoročne vysokoškolskej ligy v 4 športoch – futsal, basketbal, florbal a volejbal, pričom najväčší záujem u študentov univerzity je o prvé dva menované športy. Tradičným doplnením športových aktivít sú zimné kurzy - lyžiarsky kurz a Survival (kurz prežitia v zimnej prírode) a letný kurz - Cvičenie a relax pri mori. V letnom semestri AR 2019/2020 bola realizácia všetkých pohybových a športových aktivít negatívne ovplyvnená pandémiou koronavírusu COVID-19.

UMELECKO-KULTÚRNE AKTIVITY

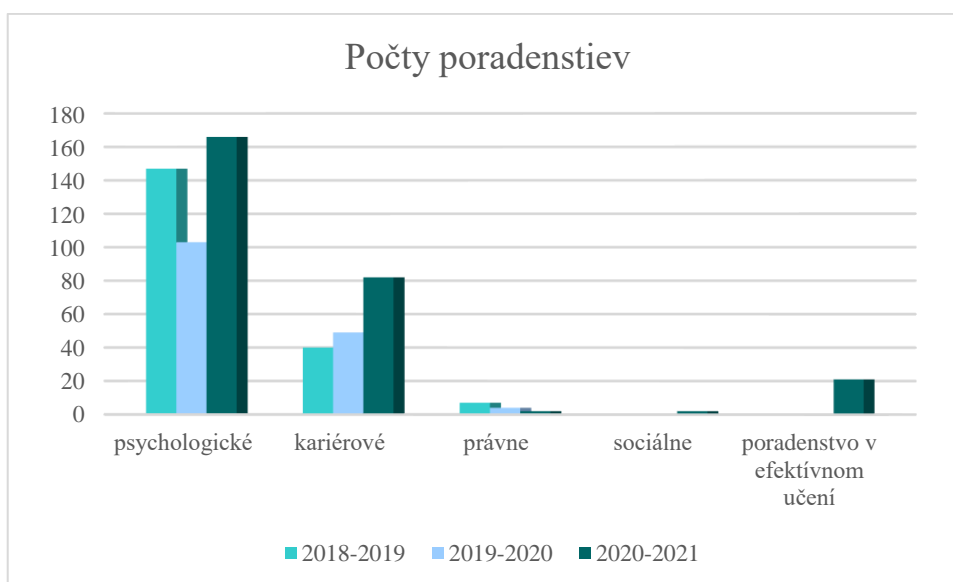
Pri univerzite naďalej (od roku 2011) pôsobí folklórny súbor Hornád a od roku 2014 aj zmiešaný spevácky zbor Chorus Universitatis Šafarikianae. V oboch telesách sú aktívni aj študenti univerzity.

Poradenské a kariérové služby

Univerzitné poradenské centrum UPJŠ (UNIPOC), je špecializovaným pracoviskom UPJŠ, ktoré všetkým študentom UPJŠ poskytuje bezplatne psychologické, sociálne, právne a kariérové poradenstvo. Zároveň má na starosti podporu študentov so špecifickými potrebami. Študentom sa venuje spolu 7 poradcov a 5 koordinátoriek pre študentov so špecifickými potrebami. Poradenské služby fungujú aj vďaka portálu UNIPOC (súčasť portálu CCVaPP), ktorý je určený na prihlasovanie sa na osobné poradenstvo a v rámci neho funguje aj e-poradňa určená na dištančné poradenstvo.

V akademickom roku 2020/2021 bolo spolu realizovaných 273 poradenstiev, z toho 217 v slovenskom jazyku a 56 v anglickom jazyku. Činnosť UNIPOC v tomto akademickom roku výrazne ovplyvnila pandémia koronavírusu COVID 19. Väčšina poradenstiev bola vedená dištančne (email, e-poradňa, video/hovory, chat), všetky workshopy a podujatia sa realizovali online. Najvyšší počet poradenstiev predstavovalo psychologické poradenstvo (166 z toho 45 v anglickom jazyku), následne kariérové (82, z toho 11 v anglickom jazyku), sociálne (2) a právne poradenstvo (2). V reakcii na stúpajúce ťažkosti študentov s učením a dištančným vzdelávaním, sme vytvorili poradenstvo v efektívnom učení, ktorých sme poskytli 21. Poradenských stretnutí bolo najviac poskytnutých študentom lekárskej fakulty (104), nasledovali študenti filozofickej fakulty (57), prírodovedeckej fakulty (31), právnickej fakulty (30) a fakulty verejnej správy (24). Stredoškólakom/uchádzačom o štúdium sme poskytli 21 poradenských stretnutí (kariérové poradenstvo) a dve absolvovali naši absolventi. Väčšinu poradenských stretnutí absolvovali ženy (181).

Porovnanie počtu poskytnutých poradenstiev podľa ich typu v akademických rokoch 2018/2019 – 2020/2021



V porovnaní s minulým rokom stúpol počet všetkých poskytnutých poradenstiev o 75 %. Psychologické poradenstvo stúplo o viac ako 60 %. Medzi študentami v akademickom roku 2020/2021, prevládali neurotické problémy, resp. úzkostné stavy (21 %) a nasledujú vzťahové problémy (partnerské, priateľské aj rodinné vzťahy; 21 %). Výrazne stúplo prežívanie nadmernej záťaže, resp. krízových situácií. V porovnaní s minulými akademickými rokmi ide o viac ako 120% nárast. Na zhoršenú pandemickú situáciu, nadmernú záťaž, ktorú prežívali naši študenti a zvýšenú obsadenosť termínov individuálneho poradenstva sme reagovali niekoľkými spôsobmi, vytvorením online rovesníckej skupiny, publikovaním „self-help“ článkov a vydávaním podcastov na témy duševného zdravia. Stúpol tiež počet kariérových poradenstiev (viac ako o 70 %). V posledných troch rokoch dominujú v rámci kariérového poradenstva témy spojené s plánovaním vlastnej kariéry a konzultácia dokumentov, ktoré slúžia pri uchádzaní sa o zamestnanie (CV, motivačný list, LinkedIn profil). Poradenstvo v efektívnom učení pomáha študentom identifikovať zlé návyky pri učení sa, osvojiť si efektívne techniky

učenia sa v súlade s princípmi mozgovo-kompatibilného učenia a spoznať svoj individuálny učebný štýl. Poradenstvo sa taktiež zameriava na prácu s motiváciou, zlepšenie time-managementu a obmedzenie prokrastinácie. Právne a sociálne poradenstvo sú využívané len v minimálnej miere, ich dôležitosť však spočíva v tom, že poradcovia pôsobia ako konzultanti pri psychologickom a kariérovom poradenstve. Týmto spôsobom sme schopní pomôcť študentom v náročnej životnej situácii komplexne a bez toho, aby museli hľadať pomoc aj na iných miestach.

KARIÉROVÉ SLUŽBY

A PODPORA ZAMESTNATEĽNOSTI ŠTUDENTOV A ABSOLVENTOV UPJŠ

V letnom semestri akademického roka 2017/2018 založila UPJŠ jedinečný klub Career Club UPJŠ pre zamestnávateľov, ktorí majú záujem sprostredkovať kvalitné pracovné skúsenosti a príležitosti jej študentom a absolventom. Medzi členov kariérneho klubu momentálne patrí 25 spoločností z rôznych oblastí pracovného trhu. V období od septembra 2020 do augusta 2021 bolo prostredníctvom Trhu práce (akademický informačný systém AiS2) inzerovaných spolu 57 pracovných ponúk. Išlo o nárast o cca 55 % oproti minulému akademickému roku, ktorý bol najmä počas letného semestra poznačený pandémiou a istým útlmom na trhu práce. Tento rastúci trend naznačuje oživenie pracovného trhu a opätovné otváranie rôznych pracovných pozícií, podobne ako to bolo v akademickom roku pred pandémiou. Inzerované boli pozície na plný úväzok (31), stáže (18) z toho dobrovoľníctvo (3), ponuky formou dohody /brigády (4) a zvyšok tvorili ponuky práce na skrátenej úväzok (2) a živnosť (2). Prevažnú časť ponúk (35) inzerovali členovia Career Club UPJŠ.

UNIPOC zrealizovalo v akademickom roku 2020/2021 viac ako 20 podujatí a tréningov, ktorých sa spolu zúčastnilo takmer 800 študentov a uchádzačov o štúdium a 75 odborníkov. Medzi najpopulárnejšie podujatia s najvyššou účasťou študentov aj zamestnávateľov patrí Deň kariéry, ktorý sa konal online. Priameho prenosu sa zúčastnilo 25 zamestnávateľov, naživo ho stabilne pozeralo viac ako 300 divákov, v čase najvyššej sledovanosti to bolo viac ako 400 divákov a záznam z podujatia má vyše 15 tisíc videní. Na jeseň sme tiež organizovali (Týž)deň stáží, ktorý pozostával z troch webinárov zamestnávateľov na aktuálne témy pracovného trhu, online panelovej diskusie so zamestnávateľmi a online pracovné pohovory.

Prostredníctvom tréningov a podujatí rozvíjame u študentov zručnosti pre riadenie vlastnej kariéry, resp. kariérovú adaptabilitu, komunikačné zručnosti, podnikavosť a iniciatívnosť, riešenie konfliktov, sebaopoznanie, sebaaprezentáciu, schopnosť učiť sa a mnohé ďalšie kompetencie. V akademickom roku 2018/2019 sme tiež vytvoril e-learningový program Moja kariéra. Ide o online kurz, ktorý pomáha našim študentom pochopiť fungovanie pracovného trhu, uvedomiť si vlastné kompetencie a pomenovať ich vo vzťahu k zamestnateľnosti. Zároveň im umožňuje vytvoriť si kariérový plán ako základ budúceho pracovného úspechu. Tento online kurz je interaktívny, obsahuje videá, testy, či rôzne informačné materiály. E-learning Moja kariéra ukončilo v akademickom roku 2020/2021 spolu 142 študentov. Z nich 91 % by e-learning odporučilo aj svojim spolužiakom. Z obsahového hľadiska väčšina študentov považuje e-learning za relevantný, zaujímavý a nápomocný.

Podpora študentov so špecifickými potrebami

K januáru 2021 na UPJŠ študovalo 36 študentov, ktorí spolu preukázali 43 špecifických potrieb. Najviac špecifických potrieb hlásia študenti na filozofickej fakulte (18). Čo sa týka kategórie špecifických potrieb, na UPJŠ prevládajú študenti s poruchami učenia (11), s postihnutím dolných končatín (8) a študenti so zdravotným oslabením (7). V porovnaní s akademickým rokom 2019/2020 (40 študentov, ktorí spolu preukázali 61 špecifických potrieb) nastal pokles študentov a najmä nimi vykazovaný počet špecifických potrieb. Pokles žiadostí o štatút študenta so špecifickými potrebami (a jednotlivých žiadaných úprav štúdia) môže súvisieť najmä s pandemickou situáciou a dištančným štúdiom. Štúdium na diaľku mohlo vyhovovať práve študentom s niektorými špecifickými potrebami, z toho dôvodu nemuseli žiadať o ďalšie úpravy štúdia.

Špecifické potreby študentov na UPJŠ v Košiciach 2020/2021

Kat.	Typ špecifických potrieb	LF	PF	PrF	FVS	FF	ÚTVŠ	Spolu
1	nevidiaci študent	0	0	0	0	1	0	1
2	slabozraký študent	0	0	1	1	2	0	4
3	nepočujúci študent	0	0	1	0	1	0	2
4	nedoslýchavý študent	0	0	1	0	1	0	2
5	študent s telesným postihnutím dolných končatín	0	3	2	1	2	0	8
6	študent s telesným postihnutím horných končatín	0	1	0	0	1	0	2
7	študent s chronickým ochorením	1	0	1	1	1	0	4
8	študent so zdravotným oslabením	4	0	2	0	1	0	7
9	študent so psychickým ochorením	0	0	0	1	0	0	1
10	študent s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami	0	1	0	0	0	0	1
11	študent s poruchami učenia	1	0	0	1	8	1	11
	Spolu	6	5	8	5	18	1	43

V akademickom roku 2020/2021 sme pracovali spolu s Referátom pre marketing a vzťahy s verejnosťou na príprave virtuálnej prehliadky univerzity, ktorá bude obsahovať informácie pre návštevníkov univerzity s postihnutím dolných končatín. Pripravovaná virtuálna prehliadka bude obsahovať fotografie bezbariérových riešení priestorov univerzity, informácie o rozmeroch (napr. šírka dverí výťahu, výška privolávača) a ďalšie dôležité informácie (poloha bezbariérovej toalety, telefónne čísla na vrátnicu, kde sa nachádza schodolez a pod.). Vďaka tejto prehliadke si bude môcť každý návštevník vopred pozrieť priestory a naplánovať si pohyb po univerzite aj bez pomoci asistenta. Okrem toho sme zorganizovali dve online stretnutia, jedno bolo určené študentom UPJŠ v Košiciach so špecifickými potrebami a druhé uchádzačom o štúdium so špecifickými potrebami a ich rodičom.

Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania

Pomôcť udržať záujem o štúdium na UPJŠ pomáha aj spolupráca s firmami a prezentácia tejto spolupráce verejnosti pri vhodných príležitostiach. Spolupráca s potenciálnymi odberateľmi absolventov prispieva k priblíženiu prevažne teoretickej výučby k praxi, napomáha študentom nadobud-

núť užitočné poznatky a skúsenosti, preveriť nadobudnuté zručnosti a kompetentnosti v praxi. Empirickú, resp. aplikačnú časť záverečnej práce študenti spracovávajú vo verejných aj v súkromných organizáciách, ktoré si vyhľadávajú sami alebo im pri výbere pomáha vedúci práce (fakulta). Organizácie sú o zisteniach informované a často výsledky a návrhy študentov aplikujú do svojej praxe.

Pracoviská lekárskej fakulty sú napojené na výučbové bázy – nemocničné zariadenia a laboratória, čím sa vytvára úzke prepojenie na klinickú prax. LF dlhodobo spolupracuje s klinikami UNLP, Nemocnice Košice-Šaca, VÚSCH a. s., LVN a. s., VOÚ a. s., Medirexom a. s.. Pomôcť udržať záujem o štúdium na PF UPJŠ pomáha aj spolupráca s firmami a prezentácia tejto spolupráce verejnosti pri vhodných príležitostiach. Ide o potenciálnych odberateľov absolventov, ako sú T-Systems Slovakia, Siemens, Ness-KDC, pFlow, VSL Software, Imuna Pharm a.s., Šarišské Michaľany, RWE IT Slovakia, GlobalLogic, FPT Slovakia, US Steel Košice, Tachyum a iné. Spoluprácu s nimi si fakulta vysoko cení, nakoľko napomáha k zlepšeniu umiestnenia absolventov na pracovnom trhu. Podrobnejšia analýza aktivít súvisiacich s propagáciou štúdia a vzťahov s verejnosťou je obsahom samostatnej správy prírodovedeckej fakulty.

Súčasťou vzdelávania je na právnickej fakulte aj zapojenie študentov do praktického vzdelávania, ktoré sa uskutočňuje na základe úspešnej spolupráce s praxou. Aj v akademickom roku 2020/2021 pokračovala spolupráca s Ústavným súdom Slovenskej republiky, Krajským súdom Košice, Krajskou prokuratúrou Košice, Justičnou akadémiou, Najvyšším kontrolným úradom, advokátskymi kancelármi, notárskymi úradmi, Centrom právnej pomoci, Ligou za ľudské práva, Zborom väzenskej a justičnej stráže, a inými subjektmi, a to nielen v samotnej výučbe (napr. Stážová klinika, Klinika azylového práva), ale aj menovaním odborníkov z praxe do štátnicových komisií (sudcovia, prokurátori, advokáti), či spoluorganizovaním vedeckých konferencií. Nadviazaná spolupráca s Veľvyslanectvom SR v Paríži, na základe ktorej mali naši študenti 4. ročného bakalárskeho študijného programu absolvovať stáž, bola v dôsledku pandemických obmedzení odložená na akademický rok 2021/2022. Snahou vedenia fakulty o rozšírenie možností praktického vzdelávania pre študentov je aj realizácia Študentskej právnej poradne pre obyvateľov Mesta Košice, ktorej spustenie bolo naplánované na október 2021. V podobnom duchu bolo podpísané memorandum o spolupráci právnickej fakulty s Najvyšším súdom SR v septembri 2020, ktoré umožní študentom našej fakulty účasť na bezplatných odborných stážach na pôde Najvyššieho súdu SR.

Na fakulte verejnej správy študenti povinne absolvujú odbornú prax po ukončení 2. semestra do začiatku výučby 3. semestra. Povinný rozsah praxe je 3 týždne (60 hodín). Prax sa vykonáva na pracoviskách orgánov verejnej správy a organizácií verejného sektora. V akademickom roku 2020/2021 absolvovalo prax 38 študentov (v akademickom roku 2019/2020 to bolo 45 študentov). Najčastejšie študenti absolvovali odbornú prax na obecných úradoch (17 študentov), na mestských úradoch (9 študentov), v Sociálnej poisťovni (2 študenti), na ÚPSVaR (2 študenti), Národný inšpektorát práce (2 študenti), iné organizácie (4 študenti).

Na filozofickej fakulte je rozvinutá spolupráca s praxou jednak v závislosti od špecializácie jednotlivých katedier a jednak v rámci pedagogickej praxe pre študentov učiteľského štúdia. V prvom prípade pokračovala v rámci možností spolupráca napr. s Centrom pre liečbu drogových závislostí, Ekocentrom SOSNA, Úniou vzájomnej pomoci ľudí a psov, SUVKO Coaching, Americkou obchodnou komorou, Spoločnosťou priateľov detí Li(e)nka, Košickými kultúrnymi centrami. Spolupráca s košickými štúdiami napr. RTVS, TASR, TV Región, s denníkmi Korzár, Pravda je tiež dôležitým prepojením teórie s praxou. Filozofická fakulta ďalej spolupracovala so ZMOS-om, poslancami pôsobiacimi na všetkých úrovniach výkonu tohto poslania pri príprave odborných podujatí a s novinárskou obcou. V rámci projektov LICOLAB-u prebieha spolupráca s ORL lekármi v rámci audiometrie. Katedra pedagogiky organizačne zabezpečuje všetky pedagogické praxe pre študentov učiteľstva akademických predmetov filozofickej a prírodovedeckej fakulty. Katedra sa aktívne zúčastňuje na uzatváraní zmlúv s novými školami, vedie evidenciu a riadi aktualizáciu zoznamu cvičných učiteľov, zaraďuje študentov na pedagogické praxe, zabezpečuje realizáciu metodického seminára pre cvičných učiteľov, inštruktáže pre študentov ku všetkým pedagogickým praxiam, ako aj úvodné a záverečné semináre k priebežnej pedagogicko-psychologickej praxi. Okrem toho rieši aktuálne vzniknuté problémy v priebehu pedagogických praxí v súvislosti s pandémiou.

IX. ABSOLVENTI

Problematika zamestnanosti absolventov vysokých škôl rezonuje v slovenskej spoločnosti už dlhší čas a v súčasnosti sa stáva jednou z prioritne diskutovaných tém vo verejnosti. Pozorne sledujeme údaje, ktoré zverejňuje MŠVVaŠ SR o uplatnení absolventov UPJŠ. Z publikovaných údajov je zrejmé, že absolventi lekárskej a prírodovedeckej fakulty patria k absolventom s najlepším uplatnením v SR. Záujem je aj o absolventov právnickej fakulty, pričom dochádza k súťaži a zvyšovaniu motivácie pre študentov napr. zo strany advokátskych kancelárií, ktoré vyhľadávajú absolventov košickej fakulty. V mnohých odboroch na Slovensku stále kvalita vzdelávania nezohráva dominantnú úlohu. UPJŠ nepodceňuje túto problematiku a prijíma opatrenia pre zlepšenie uplatnenia absolventov v praxi:

1. S cieľom skvalitnenia prípravy absolventov a priblíženia k praxi spolupracuje univerzita s odborníkmi z praxe (napr. prednášky, semináre, záverečné práce). Univerzita spolupracuje s mnohými firmami a prezentuje túto spoluprácu verejnosti pri vhodných príležitostiach. Konkrétne príklady spolupráce sú prezentované v samostatnej časti tejto správy (7 Väzba UPJŠ na prax v oblasti vzdelávania). Spoluprácu s praxou posilňuje aj novovznikajúci vnútorný systém kvality UPJŠ, v rámci ktorého sa odborníci z praxe stali členmi rád študijných programov a Rady pre vnútorné overovanie kvality.
2. Zavedenie interdisciplinárnych certifikovaných kurzov pre študentov UPJŠ, považujeme za významné opatrenie, ktoré môže prispieť k lepšiemu uplatneniu absolventov univerzity na trhu práce. Ponuka interdisciplinárnych certifikovaných kurzov pre študentov univerzity, bez ohľadu na ich materskú fakultu, prispieva k vyprofilovaniu absolventov a k následnému lepšiemu uplatneniu v praxi.
3. Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC) poskytuje študentom aj absolventom kariérové služby. Študentom v prvom rade poskytuje informácie (napr. o situácii na pracovnom trhu, možnostiach zamestnať sa, o správnej príprave životopisu, motivačných listov), pracuje s nimi na zlepšení sebapoznania (identifikácia silných a slabých stránok, uvedomenie si vlastných kompetencií) a poskytuje im možnosti rozvoja kompetencií (so zreteľom na rozvoj zručností pre riadenie vlastnej kariéry). Prirodzeným pokračovaním týchto služieb je sprostredkovanie kontaktu s praxou, so zamestnávateľmi, resp. s pracovnými príležitosťami (stáže, pracovné ponuky, dobrovoľníctvo).
4. Boli prijaté opatrenia k efektívnejšiemu zisťovaniu spätnej väzby od absolventov kreovaním elektronického dotazníka pre absolventov v akademickom informačnom systéme, ale využíva sa aj printová forma dotazníkov, kde absolventi môžu hodnotiť uplatniteľnosť a spokojnosť so štúdiom na univerzite.

ABSOLVENTI 1. STUPŇA, SPOJENÉHO 1. A 2. STUPŇA, 2. STUPŇA

V akademickom roku 2020/2021 úspešne ukončilo vysokoškolské štúdium 1 448 študentov 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa štúdia, čo je údaj porovnateľný s predošlým akademickým rokom.

Prehľad absolventov štúdia na UPJŠ v akademickom roku 2020/2021 (k 31.08.2021)

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
LF	1	38	36	0	0	0	0	0	0	38	36
	2	24	21	1	1	0	0	0	0	25	22
	1 + 2	229	164	177	90	0	0	0	0	406	254
spolu LF		291	221	178	91	0	0	0	0	469	312
PF	1	127	83	6	5	0	0	0	0	133	88
	2	111	75	6	5	0	0	0	0	117	80
	spolu PF	238	158	12	10	0	0	0	0	250	168
PrávF	1	102	66	1	1	22	11	0	0	125	78
	2	81	55	0	0	17	12	0	0	98	67
	spolu PrávF	183	121	1	1	39	23	0	0	223	145
FVS	1	82	66	17	15	13	10	0	0	112	91
	2	68	54	2	2	1	1	0	0	71	57
	spolu FVS	150	120	19	17	14	11	0	0	183	148
FF	1	172	142	5	5	9	6	0	0	186	153
	2	111	90	10	8	8	6	0	0	129	104
	spolu FF	283	232	15	13	17	12	0	0	315	257
ÚTVŠ	1	8	4	0	0	0	0	0	0	8	4
spolu ÚTVŠ		8	4	0	0	0	0	0	0	8	4
spolu podľa stupňa	1	529	397	29	26	44	27	0	0	602	450
	2	395	295	19	16	26	19	0	0	440	330
	1 + 2	229	164	177	90	0	0	0	0	406	254
spolu UPJŠ		1153	856	225	132	70	46	0	0	1448	1034

Dosiahnutá úroveň vzdelania je dôležitým faktorom ovplyvňujúcim ďalší pracovný život mladých ľudí. Platí, že čím vyššia je úroveň vzdelania, tým nižšia je zaznamenaná miera nezamestnanosti mladých ľudí. Podľa aktuálnej štatistiky s údajmi za september 2021 bolo bez zamestnania 10,8 % (156) absolventov UPJŠ, čo je mierne lepší výsledok ako v predchádzajúcom roku (13,3 %). Prevažujú medzi nimi absolventi spoločenskovedných a humanitných odborov.

Absolventi v evidencii nezamestnaných (september 2021)

Rok	Všetci evidovaní absolventi	Evidovaní absolventi z UPJŠ
2016	6814	344
2017	4807	280
2018	3828	209
2019	3657	216
2020	4440	192
2021	3508	156

Zámerom vedenia univerzity je zintenzívniť komunikáciu s absolventmi. V uplynulom období boli zrealizované viaceré organizačné a technické opatrenia smerujúce k iniciácii inštitucionálnej komunikácie s absolventmi z úrovne univerzity (v súčasnosti fungujú na niektorých fakultách kluby/spolky absolventov). Jedným z efektívnych komunikačných kanálov je LinkedIn – sociálna sieť pre profesionálov. V súčasnosti disponuje UPJŠ v rámci tejto siete platformou absolventov a sympatizantov univerzity s cca 4 300 absolventmi a 5 700 sledujúcimi užívateľmi. Zároveň boli priebežne realizované aktivity smerujúce k etablovaní klubu absolventov univerzity.

ABSOLVENTI 3. STUPŇA

Jedným z kritérií, ktoré sa používa pri hodnotení úspešnosti doktorandského štúdia (DŠ) na danej vysokej škole je pomer počtu absolventov DŠ k počtu všetkých študentov prijatých do prvého ročníka DŠ za určitý časový interval. V hodnotení na základe tohto indikátora univerzita preukázala, že školitelia venujú doktorandom dostatok úsilia a prevažná väčšina doktorandov, ktorí na štúdium nastúpia, svoje štúdium aj úspešne ukončia. Z ukazovateľov vyplýva, že priemerná úspešnosť DŠ v dennej forme je 64 %. Ak by sme porovnali úspešnosť DŠ na jednotlivých fakultách meranú počtom obhájených dizertačných prác za posledných 5 rokov (tých doktorandov, ktorí boli prijatí v období od roku 2013 do roku 2017) zistili by sme, že úspešnosť stúpa skokovo od cca 60% na lekárskej a prírodovedeckej fakulte, cez cca 70% na právnickej a filozofickej fakulte, až k 90 % na fakulte verejnej správy. Motivácia doktorandov dennej formy štúdia úspešne ukončiť DŠ je vyššia v porovnaní s doktorandami v externej forme štúdia, kde priemerná úspešnosť DŠ vyjadrená úspešnou obhajobou dizertačnej práce je len na úrovni 32 %.

Počet doktorandov v dennej forme DŠ, ktorí zanechali DŠ v poslednom akademickom roku je na jednotlivých fakultách rôzny a pohybuje sa od 0 do 11 študentov. V percentuálnom vyjadrení v priemere 7,5 % študentov v priebehu akademického roka 2020/21 zanechalo DŠ. Z analýzy na prírodovedeckej fakulte vyplýva, že najviac študentov zanechalo štúdium v študijnom programe Informatika, kde je dlhodobý nízky záujem z dôvodu oveľa lukratívnejších ponúk z komerčného prostredia. S tým súvisí, že na DŠ nastupujú aj „rizikovejší“ uchádzači a mnohí využívajú doktorandské štúdium iba na preklopenie prechodného obdobia. Viacerí z týchto študentov prerušili štúdium a odišli do komerčnej sféry s prísľubom dokončenia DŠ, ale k tomu už nedošlo. Podobne na lekárskej fakulte využilo viacero doktorandov príležitosť a nastúpili do lekárskej praxe alebo do komerčnej sféry, prípadne to boli študenti s nižším vedeckým potenciálom, ktorí splnia podmienky prijatia, no v dlhšom časovom horizonte nezvládnu plnenie nastavených kritérií k obhajobe (napr. publikácia evidovaná v niektorej zo svetových databáz) alebo nedošlo k obnoveniu DŠ po uplynutí jeho prerušenia (z dôvodu materskej dovolenky, zmeny pracoviska a pod.).

Vzhľadom k epidemickej situácii sa v minulom akademickom roku slávnostná promócia s odovzdaním diplomov a udelením akademického titulu PhD uskutočnila v oklieštenej podobe. Na základe úspešnej obhajoby dizertačnej práce si zo 113 doktorandov prevzalo diplomy o udelení akademického titulu PhD na slávnostnej promócií 33 absolventov, ostatní doktorandi si prevzali diplomy osobne na Referáte pre vedeckovýskumnú činnosť a doktorandské štúdium alebo im boli na základe ich žiadosti doručené poštou. Výsledky DŠ za akademický rok 2020/2021 a ich analýza na základe indikátorov kvality ukazujú, že DŠ na UPJŠ má vysoký vedecký charakter. Témy dizertačných prác sú založené na originálnom výskume a garantujú kvalitné výsledky v jednotlivých vedných odboroch. V rámci tradičného sledovania úspešnosti DŠ boli elektronicky oslovení k vyplneniu dotazníka o uplatniteľnosti tí absolventi dennej formy DŠ, ktorí štúdium ukončili v akademickom roku 2020/21. V dotazníkovom prieskume bolo oslovených 112 absolventov DŠ, z ktorých 78 % odpovedalo na uvedené otázky. Absolútna väčšina z nich sa uplatnila vo vyštudovanom odbore. Z 87 účastníkov prieskumu len 11 absolventov pracuje mimo vyštudovaný odbor a prácu si v čase prieskumu nenašli 3 absolventi, ktorí ukončili DŠ v akademickom roku 2020/2021.

Odpoveď	LF oslovených 35 absolventov	Prírodovedecká fakulta oslovených 46 absolventov	Právnická fakulta oslovených 6 absolventov	Fakulta verejnej správy oslovených 3 absolventov	Filozofická fakulta oslovených 22 absolventov	Spolu 112 PhD.
A	11	22	4	1	5	43
B	6	5	2	0	5	18
C	3	7	0	0	1	11
D	0	2	0	0	1	3
E	4	3	0	2	3	12
Odpovedalo	24 (69 %)	39 (85 %)	6 (100 %)	3 (100 %)	15 (68 %)	87 (78 %)
Neodpovedalo	11	7	0	0	7	25

Materiálové a informačné zabezpečenie a podpora vzdelávania

VÝUČBOVÉ PRIESTORY

V uplynulom akademickom roku 2020/2021 prispievalo k zlepšeniu kvality priestorov na fakultách najmä riešenie vedeckých a vzdelávacích projektov. Podmienky štúdia na univerzite sú porovnateľné s podmienkami na štúdium vo vyspelých vzdelávacích inštitúciách v zahraničí.

Na lekárskej fakulte sa podarilo revitalizovať posluchárne a zrekonštruovať seminárne miestnosti. Lekárska fakulta pravidelne investuje aj do nákupu výučbových materiálov (napr. zubolekárskeho materiálu, chemikálií, učebníc). Prioritou vedenia fakulty bolo vybudovanie simulátorového centra nahrádzajúceho čiastočne praktickú výučbu študentov, ktorá bola v čase pandémie COVID-19 na klinikách obmedzená. Po prípravnej fáze bolo simulátorové centrum otvorené 9. septembra 2021.

Na prírodovedeckej fakulte k udržateľnosti technického stavu vybavenia posluchárni počítačmi, dataprojektormi, poskytovaním wifi pripojenia v priestoroch fakulty, informačných monitorov každoročne fakulta v rozpočte vyčleňuje prostriedky pre CAI na obnovu časti uvedených zariadení. Fakulta trpí tým, že je situovaná vo viacerých historických budovách, ktorých údržba a obnova je finančne nesmierne náročná. K výraznému zlepšeniu priestorov na výučbu došlo v areáli Botanickkej záhrady UPJŠ na Mánesovej, kde vďaka spoločnej investícii univerzity a fakulty boli rekonštruované elektrické rozvody a s nimi súvisiaca obnova interiéru posluchární. Prechod na dištančnú formu vzdelávania si vyžiadal zakúpenie grafických tabletov a video konferenčných zostáv, aby bolo možné zabezpečiť aspoň z vybraných posluchární online prenos výučby, štátne záverečné skúšky. Veľkou mierou sa na technickom vybavení pre vyučujúcich podieľali samotné ústavy, alebo priamo zamestnanci využívali dostupné počítačové vybavenia.

Na právnickej fakulte využívajú študenti pre prístup k odborným zdrojom všetky verejné počítače, ktoré sú umiestnené v priestoroch knižnice (11 PC). V priestoroch knižnice je tiež k dispozícii možnosť kopírovania prostredníctvom samoobslužného kopírovacieho zariadenia, resp. v prípade potreby možnosť tlače. Fakulta disponuje dobre vybavenými špecializovanými počítačovými učebňami (LB0C01 - 20 počítačov, LB0C02 - 15 počítačov), ale aj učebňami slúžiacimi na výučbu klinických predmetov (LBSS01). Jednotliví učitelia majú na katedrách k dispozícii počítače, miestnosti P01 až P14 sú vybavené videoprojektormi a počítačovými zostavami. Tento materiál bol zabezpečený a je priebežne dopĺňaný najmä zo zdrojov z riešených projektov. V konferenčnej miestnosti (LBSS01) je umiestnené video konferenčné zariadenie, pomocou ktorého je možné viesť alebo sa pripojiť k video konferencii, zároveň také isté zariadenie je inštalované v miestnosti LA0P01. V zrekonštruovanej zasadacej miestnosti (LA1Z01) je umiestnená veľkoplošná obrazovka a videoprojektor.

Filozofická fakulta pokračovala v trende skvalitňovania technických parametrov učební a kultivovaní oddychovej zóny pre študentov v areáli fakulty. Priestory v budove Platón umožnili v plnom rozsahu implementovať kvalitný počítačový park, tlmočnicke headsety, rôzne softvérové a hardvérové riešenia, predovšetkým v tlmočnicom a počítačovom laboratóriu. V budove Aristoteles sa najmodernejšou technikou významne dopĺňa Laboratórium experimentálnej fonetiky a komunikácie, ďalej tiež televízne a filmové štúdio ako aj pedagogické laboratórium. V budove Sokrates sa rozvíja Psychologické laboratórium, okrem iného vybavené špecializovaným štatistickým softvérom (SPSS, Amos), špecializovaným softvérom pre psychologické laboratória SUPERLAB a súborom elektronických verzií psychodiagnostických skúšok.

Vybavenie výučbových učební fakulty verejnej správy je štandardné (počítač, dataprojektor, interaktívna tabuľa), zriadené sú dve jazykové laboratória a v 1 miestnosti je nainštalovaný video konferenčný set. K dispozícii pre výučbu sú okrem iných aj 3 auly v objektoch UPJŠ a to aula AK 0A7 (bývalá poslucháreň P5) s kapacitou 160 osôb na ul. dr. Kostlivého. Aula RB0A5 (bývala poslucháreň M5) s kapacitou 280 osôb v budove RBL pavilóne a aula RE0A6 (bývala poslucháreň M6) s kapacitou 164 osôb v budove Ústavu anatómie v areáli Šrobárova 2. Tieto auly sú vybavené audiovizuálnou prezentačnou technikou. V aule RB0A5 je nainštalovaná aj videokonferečná technika.

V rámci väčších celouniverzitných investičných akcií prebiehali stavebné práce (rekonštrukcia strechy, výmeny okien, zateplenie) v objeme okolo 5 miliónov eur s DPH na viacerých objektoch, ktoré slúžia zväčša na vzdelávanie. Zrekonštruované boli napríklad laboratória v objekte národnej kultúrnej pamiatky Park Angelinum, prednášková sála na právnickej fakulte (tiež NKP), prebieha rozsiahla rekonštrukcia budovy lekárskej fakulty na Triede SNP č. 1, atď.

Moderné IKT prostriedky

CENTRUM INFORMAČNÝCH A KOMUNIKAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

Podporu kvality v oblasti IKT zabezpečuje osobitná organizačná zložka UPJŠ – Centrum informačných a komunikačných technológií (ClaKT), ktoré aj v akademickom roku 2020/2021 pokračovala v rozvoji podľa zámerov univerzity ako aj úloh, ktoré vyplynuli z bežných prevádzkových potrieb univerzity. Aktivity ClaKT sa týkali tak priamej technickej podpory vzdelávania, ako aj ďalších prevádzkových činností univerzity, ktoré vplývali na vzdelávací proces.

Úsek počítačových sietí

Za posledné obdobie do roku 2021 ClaKT z hľadiska sieťovej infraštruktúry udržiava:

- univerzitnú sieť na báze dvojitej hviezdy s dvojicou redundantných smerovačov 2xCisco 9500 v dvoch lokalitách univerzitnej siete (Šrobárova 2, Jesenná 5) s priepustnosťou 10Gb,
- dátové centrum na báze 2 diskových polí,
- 7 serverov, každý s dvojicou optických kariet redundantne pripojených na optické prepínače,
- univerzitný firewall,
- centrálnu spravovanú bezdrôtovú sieť s autentifikáciou klientov prepojenú so sieťou Eduroam, pričom wireless sieť obsahuje 295 centrálnu spravovaných vysielateľov,
- VoIP sieť s IP telefónmi, ktorá už dlhodobo šetrí prevádzkové zdroje.

Primárne diskové pole DELL Compellent funguje s KVM virtualizáciou zdrojov siete SAUNET s 90TB diskovej kapacity. Sekundárne EMC CX4-120 s kapacitou 64TB je už zastarané (hrozí výpadok diskov) a je preto potrebné ho inovovať. V roku 2021 bol pracovníkmi úseku inovovaný VSS(*The Virtual Switching System*) zabezpečujúci prepojenie dvoch centrálnych univerzitných smerovačov Cisco 9500. Zastaraný a z veľkej časti nefunkčný firewall FW5M Cisco 65xx bol nahradený softvérovou verziou prevádzkovanou na virtuálnom serveri, ktorá sa zatiaľ ukázala ako postačujúca z hľadiska priepustnosti. Pre virtuálny server bol obstaraný a sfunkčnený samostatný HW server. Kvôli neexistencii zálohy SW firewallu sa sieť stala zraniteľnejšou najmä s ohľadom na zabezpečenie nepretržitej prevádzky a bezpečnosti prevádzkovaných sieťových služieb. Implementovaný softvér W3SA, na on-line zadávanie údajov do systému na evidenciu sieťových zdrojov na UPJŠ sa veľmi osvedčil. Digitálna mapa siete umožňuje zaznamenávanie aktuálneho stavu a prehľad o kapacite optických trás univerzitnej siete.

Sieťový uzol na ClaKT UPJŠ je aj uzlom siete SANET – Nx100 Gbps v súčasnosti máme na všetkých trasách v prevádzke dva 100GE kanály spojené do 200G port-channelu. V rámci projektu SANET II prepájame uzly siete na TU Košice, TU Zvolen, ďalej uzly Trebišov, Michalovce, Humenné, Vranov a Stropkov. Poskytujeme pripojenie aj organizáciám mimo rezort vysokých škôl (projekt Sanet do škôl). Aktuálne uzol na ClaKT UPJŠ pripája na sieť Sanet 95 právnických subjektov.

Úsek informačných systémov

Jeho hlavným cieľom bola udržateľnosť prevádzky a rozvoj existujúcich systémov. V akademickom roku 2020/2021 prebehlo úspešné rozšírenie prostredia platobnej brány GP webpay o platobné terminály zabezpečujúce bezhotovostný platobný styk. Zároveň sa rozvíjala integrácia platobnej brány GP webpay so systémami Sofia a AiS2. Aktuálne využíva univerzita 10 platobných miest.

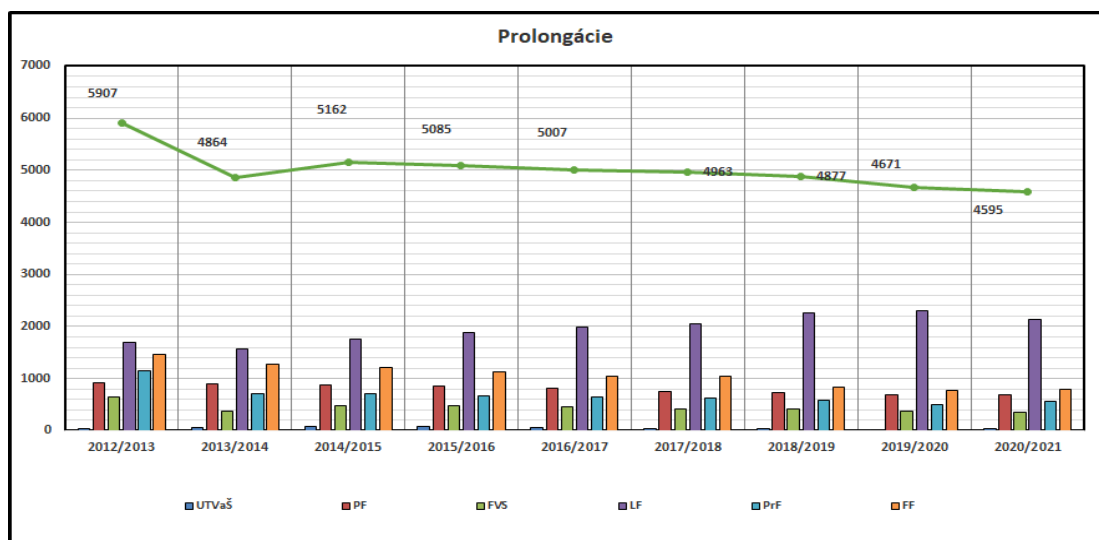
V prostredí IS Sofie boli implementované:

- ESS portál Cestovných príkazov pre zamestnancov UPJŠ, ktorý poskytuje automatizovaný Proces spracovania cestovných výdavkov a to schvaľovanie ciest, žiadosti o cestu, spracovanie CP, zadanie vyúčtovania pracovnej cesty.
- modul Evidencia práce na rizikových pracoviskách, ktorý vedie evidenciu zamestnancov pracujúcich v riziku kat. 2,3,4 podľa faktorov práce ako expozícia chemickým, biologickým, fyzikálnym faktorom, hluku, vibráciám, fyzickej záťaži a pod. Konkrétne eviduje vstupné, periodické a v prípade potreby aj výstupné či mimoriadne prehliadky. Tieto podstatné údaje o zamestnancovi, ktoré súvisia s prácou ale najmä so zdravím zamestnanca eventuálne s možnými následkami, keďže pracuje pre zamestnávateľa v riziku je potrebné komplexne a jednoznačne evidovať a to po dobu (podľa rizika) od 20 do 40 rokov.

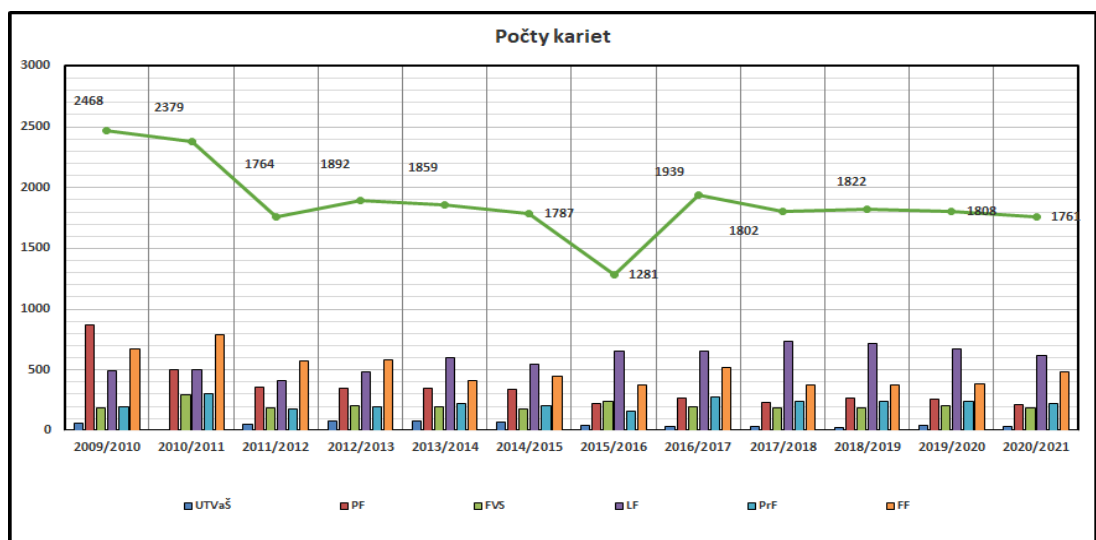
Pokračovalo sa v sprístupňovaní širšiemu okruhu užívateľov portálového riešenia OVERSI.GOV, ktoré bolo vytvorené pre overovanie si bezúhonnosti, vlastníctva k nehnuteľnosti, štatútu žiaka/študenta, alebo stavu podnikateľského subjektu prostredníctvom portálu Over Si pre pracovníkov verejnej správy. V tomto akademickom roku bol dátami naplnený modul UNIKAN (UNiverzitná KAlkulácia Nákladov) - spracovanie fullcostingu pre univerzitu. Význam systému UNIKAN pre riadenie verejných vysokých škôl (VVŠ) je v tom, že dáva vedeniu VVŠ indikatívnu odpoveď na otázku aké sú náklady a výnosy na jednotlivé aktivity VVŠ v rámci (vysokoškolského) vzdelávania, výskumu a vývoja a ostatných činností vykonávaných pri zabezpečovaní hlavnej činnosti VVŠ, a to v členení podľa jej jednotlivých súčastí a podľa študijných odborov.

Ďalej úsek zabezpečil zmeny na webovom sídle Univerzity. Pre UVP Medipark sú podporované informačné systémy pre podporu vedeckého výskumu SPVV, systém pre dynamickú vedeckú a výskumnú platformu DYNAX a systém pre zabezpečenie podpory managementu a podpory ochrany autorských práv IPR. Formálna agenda AIO je postupne zapracovávaná do AiS2. Prepojením AiS2, Sofie a Platobnej brány Global Payments sa zdokonalil a zjednodušil príjem a následné zaúčtovanie finančných úhrad študentov. Zabezpečili sme aktualizáciu bázy dát v systéme AiS2, ktorý sa tak pripravil na spustenie automatického prepojenia so systémom Sofia v oblasti ľudských zdrojov. PIK karty boli vydávané študentom podľa plánu.

Počty prolongácií ISIC	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
UTVaŠ	35	59	89	72	54	44	48	21	31
PF	928	890	886	854	821	761	733	685	693
FVS	637	371	488	473	458	419	412	376	363
LF	1694	1560	1767	1877	1986	2061	2263	2310	2144
PrF	1148	715	711	675	639	632	581	499	569
FF	1465	1269	1221	1135	1049	1046	840	780	795
Suma za rok	5907	4864	5162	5085	5007	4963	4877	4671	4595

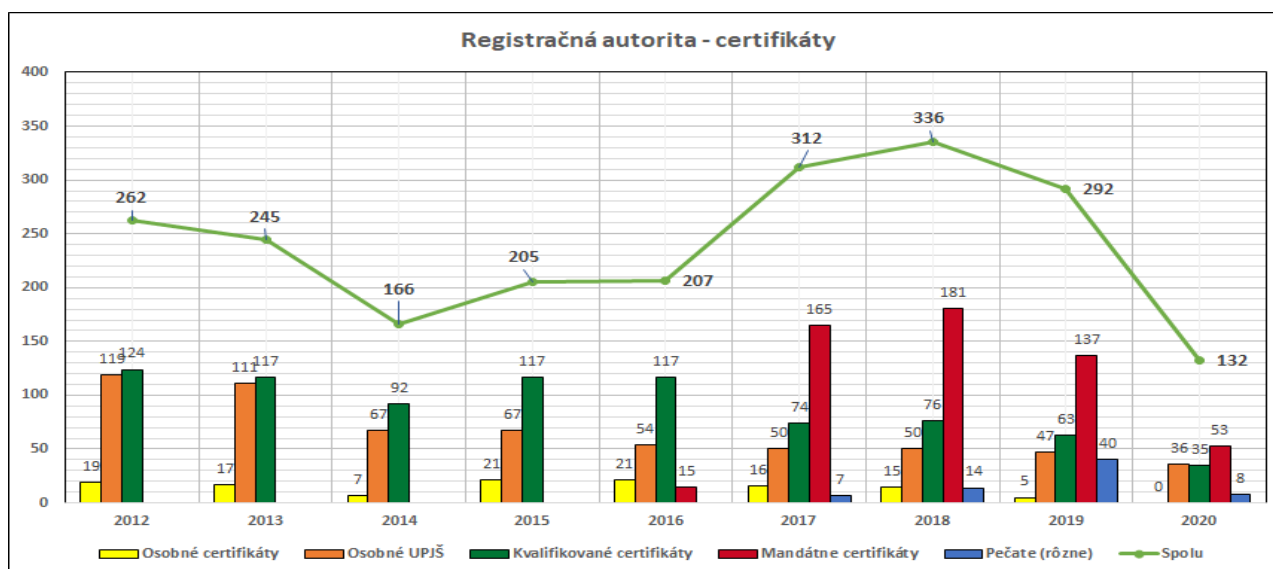


Počty ISIC	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021
UTVaš	59	?	50	83	83	70	44	31	31	28	41	32
PF	866	498	357	349	347	342	227	266	236	272	260	215
FVS	184	292	187	204	196	175	238	198	184	191	205	189
LF	494	502	411	482	599	549	652	652	739	717	675	615
PrF	196	302	181	195	220	202	161	275	240	242	238	226
FF	669	785	578	579	414	449	373	517	372	372	389	484
Suma za rok	2468	2379	1764	1892	1859	1787	1281	1939	1802	1822	1808	1761



Úsek zabezpečuje aj funkciu registračnej autority CA DISIG. Poskytuje tak pre vlastných zamestnancov, ako aj pre externých záujemcov, možnosť získať certifikát pre elektronický podpis. Vydávame aj kvalifikované certifikáty, zaručený elektronický podpis. Vzhľadom na prebiehajúcu elektronizáciu procesov v štátnej správe je predpoklad ďalšieho navýšenia vydávania certifikátov.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Osobné certifikáty	19	17	7	21	21	16	15	5	0
Osobné UPJŠ	119	111	67	67	54	50	50	47	36
Kvalifikované certifikáty	124	117	92	117	117	74	76	63	35
Mandátne certifikáty					15	165	181	137	53
Pečate (rôzne)						7	14	40	8
Spolu	262	245	166	205	207	312	336	292	132



Úsek lokálnej podpory

V rámci akademického roka 2020/2021 pokračovala rekonštrukcia miestnosti vybavením audiovizuálnej techniky v posluchárni M6 a jedálni budovy Sokrates, výsledkom čoho je, že každá prednášková miestnosť na rektoráte je pripravená na videokonferenčné hovory, tak aby sa dali použiť služby ako Cisco Webex, Microsoft Teams, BBB alebo iné. Priebežne boli aktualizované všetky audiovizuálne systémy na vyššiu verziu. V telocvični T2 bol zavedený prístupový a kamerový systém. Kamerový systém bol rozšírený o ďalšie kamery. V rámci bezpečnosti bola predĺžená ročná licencia na antivírový systém Eset Antivirus pre celú univerzitu.



Pracovisko aj naďalej zabezpečuje metodické usmernenie, realizáciu obstarania, zmlúv a procesu objednávanía univerzity ako celku v oblasti IKT a to najmä centrálnej zmluvy na obstaranie IKT ako tovaru, ďalej komponentov a príslušenstva, servisu tlačiarí, kancelárskej techniky, sieťových zariadení, nákup IP telefónov, tonerov a ďalších komodít z tejto oblasti. V dôsledku pretrvávajúcej pandémie sa úsek podieľa na zabezpečení audiovizuálnych prenosov v rámci univerzity aj mimo nej.

Úsek informačnej a kybernetickej bezpečnosti

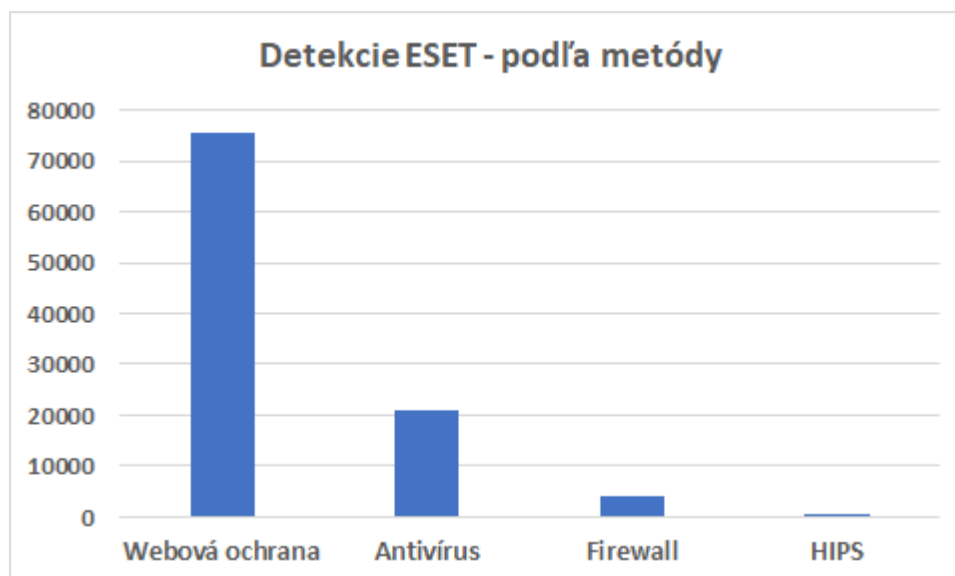
Hlavným účelom Úseku informačnej a kybernetickej bezpečnosti (UIKB) je vykonávanie proaktívnych a reaktívnych činností v oblasti riešenia bezpečnostných incidentov, ako aj metodické usmernenie v oblasti riadenia informačnej a kybernetickej bezpečnosti v rámci univerzity. Tento úsek je súčasne aj tímom na riešenie bezpečnostných incidentov (CSIRT-UPJS) a úzko kooperuje s lokálnou IT podporou na univerzite ako aj s externými bezpečnostnými a inými organizáciami. Od septembra 2020 patrí CSIRT-UPJS medzi akreditované CSIRT tímy v rámci organizácie TF-CSIRT (Trusted Introducer). V oblasti proaktívnych (preventívnych) služieb UIBK (CSIRT-UPJS) vykonáva nasledujúce aktivity: zvyšovanie bezpečnostného povedomia; testovanie bezpečnostných zraniteľností.

Zvyšovanie bezpečnostného povedomia zamestnancov a študentov univerzity:

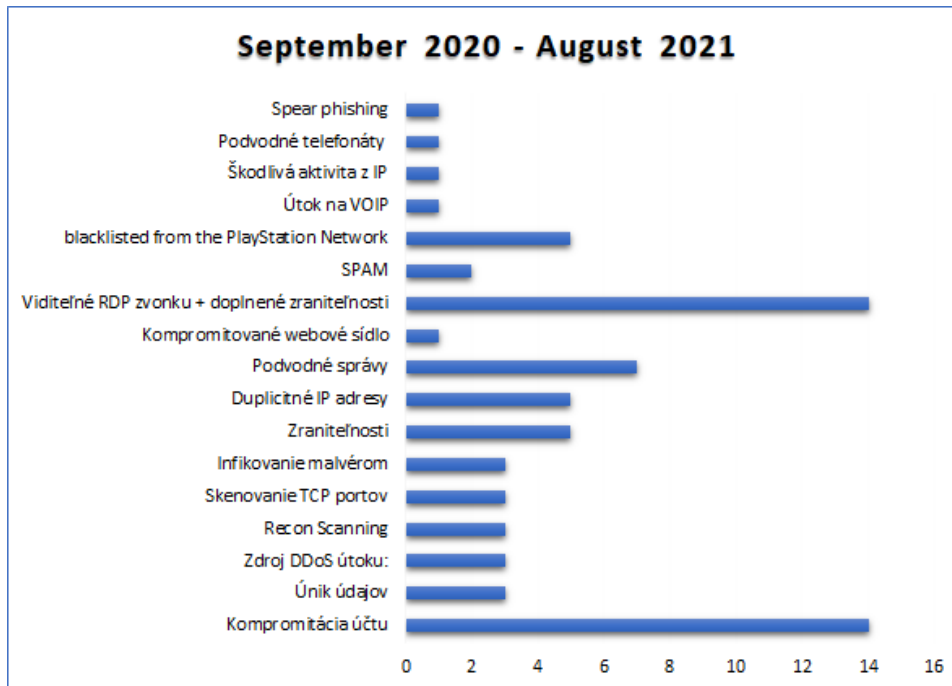
- uskutočnené online školenia pre vyše 300 zamestnancov a doktorandov univerzity,
- uskutočnené 2 školenia pre lokálnych IT správcov,
- účasť v rámci podcastu UNIPOC,
- spustenie informačnej FB skupiny zaoberajúcej sa o informačnou bezpečnosťou a pravidelné publikovanie príspevkov ohľadne bezpečnostných hrozieb a zraniteľností,
- participácia na univerzitnom projekte OverjSiFakty.

Testovanie bezpečnostných zraniteľností (chýb) zariadení zapojených do univerzitnej siete SAUNET. Súčasne boli tieto zraniteľnosti analyzované, vyhodnotené a zaslané lokálnym IT správcom spolu s návrhom opatrení na odstránenie alebo minimalizáciu zraniteľností. V období 4Q/2020 - 2Q 2021 sa priebežne vykonávalo vyhľadávanie a analýza bezpečnostných zraniteľností na vyše 4500 zariadení. Na základe tohto hodnotenia bolo navrhnutých 70 bezpečnostných opatrení. Súčasne UIBK (CSIRT-UPJS) pôsobí ako dohľadové centrum a v režime 8/5 zaznamenáva a vyhodnocuje bezpečnostné udalosti z viacerých dohľadových systémov univerzity, medzi ktoré radíme ESET ESCM, Offcie365 Defender a Honeynet. Zamestnanci pracoviska analyzujú údaje z týchto systémov a proaktívne riešenia vzniknuté bezpečnostné incidenty. Počet udalostí detegovaných v rámci systému ESET v období od 1.3.2021 do 28.8.2021 je zobrazený na nasledujúcom grafe (Typy bezpečnostných udalostí detegované ESET ESCM od 1.3.2021 do 28.8.2021).

Typy bezpečnostných udalostí detegované ESET ESCM od 1.3.2021 do 28.8.2021



Prehľad o počte riešených bezpečnostných udalostí a bezpečnostných incidentoch
v rámci reaktívnych činností UIKB



Navyše UIKB (CSIRT-UPJS) pravidelne sleduje bezpečnostné hrozby a bezpečnostné zraniteľnosti, ktoré vyhodnocuje a v prípade relevantnosti o nich informuje lokálnu IT podporu univerzitných pracovísk a fakúlt. Týmto spôsobom boli lokálni IT správcovia o nových postupoch útočníkov v prípade použitia sociálneho inžinierstva alebo šírenia škodlivého softvéru.

Administratívne riadenie štúdia

AKADEMICKÝ INFORMAČNÝ SYSTÉM

Neodmysliteľnou súčasťou plánovania, organizovania a evidencie štúdia je Akademický informačný systém (AiS2), ktorý sa stal štandardným nástrojom prakticky v skoro všetkých rozmeroch administrácie vysokoškolského vzdelávania na UPJŠ na všetkých fakultách univerzity. Sú pritom využívané všetky subsystemy AiS2 vrátane registratúrneho modulu RDSS. Okrem UPJŠ sa AiS2 používa na ďalších 12 verejnoprávnych a na 5 súkromných slovenských vysokých školách. Na ostatnom zasadnutí Riadiacej a Implementačnej rady projektu AiS2, ktoré sa z dôvodu pandemickej situácie konalo online v prostredí MS Teams 10.02.2021, sa zúčastnilo 28 zástupcov z 13 vysokých škôl. Vývojové priority pre rok 2021 boli na tomto stretnutí rozdelené na prierezové a špecifické. Prierezové priority: Responzívny dizajn pre základné činnosti vykonávané študentom a učiteľom; Implementácia podpory pre fungovanie Vnútroškolných systémov kvality. Špecifické priority: Dopracovanie podpory pre mobility v rámci programu Erasmus+.

Prehľad významných zmien a udalostí v AiS2 za obdobie akademického roka 2020/2021

Zmeny pre uchádzača o štúdium:

- Hlavná zmena v AiS2 zrealizovaná pre uchádzača o štúdium spočíva v pridaní možnosti podať prihlášku na stupeň *D – doplnkový stupeň*. Tento stupeň štúdia má byť určený napríklad pre doplnujúce pedagogické štúdium a je vhodný aj pre prihlasovanie na prípravné kurzy pred nástupom na VŠ. Daná prihláška vychádza z prihlášky na 1. stupeň, keďže na tieto štúdiá sa dá prihlasovať aj v priebehu štúdia na prvom stupni, resp. v prípade kurzov pred nástupom na prvý stupeň.

Zmeny pre študenta a vyučujúceho:

- Responzívna webová aplikácia *Rozvrh hodín* bola doplnená o možnosť vyhľadávania a zobrazenia rozvrhu iných osôb, miestností, predmetov a študijných programov v ľubovoľnom dostupnom akademickom roku a možnosť exportu osobného rozvrhu do ICS súboru. Zrealizoval sa technologický upgrade existujúceho *študentského zobrazenia* z frameworku AngularJS na aktuálnu verziu Angularu. Okrem spomínanej technologickej zmeny boli zrealizované predovšetkým dizajnové úpravy odpovedajúce aktuálnym trendom v responzívnych webových aplikáciách a zamerané na zabezpečenie lepšieho používateľského komfortu na mobilných zariadeniach. Z hľadiska funkcionality zodpovedá nové študentské zobrazenie možnostiam toho pôvodného.

Významnú zmenu v systéme, ktorú si vyžiadala pandémia, bolo zapracovanie možnosti elektronického podpisovania licenčných zmlúv záverečných prác. Študenti po zaevidovaní záverečnej práce do systému vyplňajú návrh licenčnej zmluvy, pričom svoje nastavenia licenčnej zmluvy týkajúce sa parametrov odkladnej lehoty a parametrov možnosti vyhotovenia rozmnoženín záverečnej práce potvrdzujú elektronicky zaškrtnutím zaškrťavacieho políčka. Takto elektronicky podpísaná licenčná zmluva sa už netlačí. Licenčné zmluvy elektronicky podpísané autorom - študentom sú následné analogicky elektronicky podpisované aj nadobúdateľom - univerzitou. Pre prípad, že má študent záujem o odkladnú lehotu väčšiu než 12 mesiacov, si musí pred vytvorením návrhu licenčnej zmluvy s takýmto parametrom odkladnej lehoty vytvoriť v systéme žiadosť, ktorú následne musia kompetentné osoby na univerzite schváliť.

Študenti a vyučujúci majú v rámci AiS2 k dispozícii viac ako jedno zobrazenie systému, medzi ktorými sa môžu prepínať, konkrétne je možné si AiS2 zobraziť v *univerzálnom*, *učiteľskom* alebo *študentskom* zobrazení a v slovenskej a anglickej jazykovej mutácii. Systém si ukladá prechod medzi zobrazeniami a prepínanie jazykových mutácií t. j. pamätá si posledné prihlásenie. Pri ďalšom prihlásení systém používateľa presmeruje na toto zapamätané zobrazenie a zapamätanú jazykovú mutáciu. Pre študentov bola do systému pridaná možnosť zaevidovať si IBAN svojho bankového účtu. Dialógové okno umožňuje iba vloženie účtu, bez možnosti editovať a mazať zaevidované účty/IBAN.

Zmenami prešlo aj vyplňanie dotazníkov, konkrétne môže študent hodnotiť nie len predmety, ale aj osoby zo svojej témy záverečnej práce a svoj študijný program. Ďalej pre dotazníky, kde hodnotia vyučujúci študijné programy na základe vyučovaných predmetov, je upravený výber študijných programov podľa rozvrhových okienok, ktoré reálne vyučuje. Ak teda existuje rozvrh hodín, tak hodnotí len študijné programy študentov na rozvrhu, kde je vyučujúci a nie všetky študijné programy študentov, ktorí majú zapísaný daný predmet. Pre zjednodušenie práce štátnicovej komisie bolo pôvodné dialógové okno na evidovanie hodnotenia štátnicového predmetu nahradené novým, ktoré je dynamicky vyskladané z niekoľkých panelov, ktoré sa určujú podľa typu štátnej skúšky a typu štátnicového predmetu t. j. systém vyskladá okno z potrebných panelov podľa toho či je to bežný štátnicový predmet alebo obhajoba a či to je obhajoba na dizertačnej štátnej skúške.

Zmeny pre referentky, správcov a manažment

- V súvislosti s legislatívnymi zmenami bol systém rozšírený o podporu nových druhov štípendií. Konkrétne sa jedná o *podnikové štípendium*, ktoré nevypláca priamo univerzita. Ďalej sa jedná o *tehotenské štípendium*, ktoré legislatívna zmena umožnila vyplácať z prostriedkov štátneho rozpočtu. V súvislosti s GDPR a požiadavkou „prenositeľnosti“ osobných údajov bol do systému doplnený export osobných údajov zaevidovaných v systéme pre dotknutú (zvolenú) osobu vo štruktúrovanej forme xml. Prepojenie na *Centrálnu elektronickú prihlášku* (CEP) bolo nahradené prepojením na *Portál vysokých škôl* (PortalVS). Toto prepojenie umožňuje synchronizáciu väčšiny údajov o študijnom programe zobrazovaných na tomto portáli a odoslanie údajov o všetkých programoch prípustných v prijímacom konaní. Doplnená bola nová hromadná akcia na evidenciu ukončenia štúdia. Hromadné ukončovanie štúdia sa spravidla vykonáva po absolvovaní poslednej štátnej skúšky. V určitých

prípadoch je množina študentov, ktorí majú spoločné údaje pri definovaní ukončenia štúdia, určená na základe iných údajov ako len spoločná štátna skúška. Zrealizovaná zmena umožňuje zobrazit študentov podľa rôznych filtračných podmienok a teda určiť množinu študentov, ktorým chceme hromadne ukončiť štúdium. V definícii poplatkov pribudla v prípade nedefinovanej platobnej brány možnosť evidencie príznaku „Platba cez platobnú bránu“, ktorá slúži na obmedzenie možnosti platenia týmto spôsobom. Na všetkých miestach, kde je prístupná platba cez platobnú bránu bola pridaná kontrola, ktorá neumožní zaplatiť predpis poplatku týmto spôsobom, ak bol platba cez platobnú bránu v definícii príslušného poplatku zablokovaná. Napokon je potrebné spomenúť prídanie nových štatistík, doplnenia dátových zdrojov pre tlač rozličných dokumentov a rozšírenie systému o viaceré nové kontroly.

Knižničná a informačná podpora

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA

Hlavným poslaním univerzitného pracoviska – Univerzitnej knižnice UPJŠ (UK), ako informačného pracoviska univerzity je podieľať sa na informačnom zabezpečení výučby i vedecko-výskumnej činnosti jej zamestnancov a študentov, vytvárať podmienky pre podporu vzdelávacieho procesu i inšpirujúce prostredie pre používateľov. UK plní toto poslanie využívaním informačných zdrojov a technológií, poskytovaním dokumentov, informácií a konzultácií, odborných znalostí personálu a zariadení na podporu výučby, vzdelávania a výskumu.

Východiskom všetkých činností a aktivít v roku 2021 bol platný strategický dokument Dlhodobý zámer Univerzitnej knižnice UPJŠ v Košiciach na roky 2018 – 2021 a Plán činnosti UK na rok 2021. Poskytovanie knižnično-informačných služieb v roku 2021 sa prispôbovalo opatreniam a nariadeniam vyplývajúcim z aktuálnej pandemickej koronavírusovej situácie v SR. Časť knižnično-informačných služieb sa realizovala prioritne v online priestore: sprístupnenie digitalizovanej literatúry prostredníctvom Virtuálnej študovne UPJŠ, zabezpečenie dlhodobých semestrálnych výpožičiek študijnej literatúry, vysporiadanie pohľadávok pri ukončení pracovného pomeru alebo štúdia v e-forme, možnosť platby cez internetbanking, online rešeršné a konzultačné služby, videonávody k vyhľadávaniu v EIZ, v katalógu, pri nastavení vzdialených prístupov na domácich počítačoch. Fyzická návštevnosť vykazovala takmer zhodné čísla ako v roku 2020, ale takmer dvojnásobne vzrástla virtuálna návštevnosť – 403 052 návštev oproti 210 551 v roku 2020. V roku 2021 používatelia zrealizovali 185 860 vyhľadávaní v EIZ (v roku 2020: spolu 161 034) a stiahli/zobrazili 195 293 dokumentov (v roku 2020: spolu 191 834).

V roku 2021 služby UK využívalo 7 868 registrovaných používateľov, z ktorých najväčší podiel tvorili študenti všetkých stupňov štúdia (81%). Služby UK boli zabezpečované prostredníctvom dislokovaných pracovísk:

- Filozofická knižnica (Moyzesova ul. č. 9),
- Lekárska knižnica (Tr. SNP č. 1),
- Knižnica na fakulte verejnej správy (Popradská ul. č. 66),
- Právnická knižnica (Kováčska ul. č. 26),
- Prírodovedecká knižnica (Medická ul. č. 6 a Park Angelinum č. 9),

a jej súčasťou:

- Rakúska knižnica (Moyzesova ul. č. 9).

Medzi služby, ktoré UK zabezpečovala a poskytovala v roku 2021 patrili:

- absenčné výpožičné služby: 48 230 kn.j.,
- prezenčné výpožičné služby: 98 879 kn. j.,
- konzultačné a referenčné služby v študovniach so 448 miestami na štúdium,
- rešeršné služby a informačné služby z vlastných databáz a externých informačných zdrojov: 993 rešerší,

- medziknižničná výpožičná služba a medzinárodná medziknižničná výpožičná služba: 277 požiadaviek (vybavených),
- evidencia publikačnej a umeleckej činnosti zamestnancov UPJŠ,
- reprografické a skenovacie služby z knižničného fondu UK: 5 060 xerokópií prostredníctvom samoobslužného kopírovania, 5 826 oskenovaných strán prostredníctvom samoobslužných skenerov a 350 vytlačených strán.

Základné kvantitatívne ukazovatele o činnosti UK

	počet registrovaných čitateľov	počet absenčných výpožičiek	počet prezenčných výpožičiek	počet knižných jednotiek
2017	8 104	62 762	309 382	254 753
2018	8 248	69 114	346 293	255 586
2019	7 711	58 193	442 862	253 835
2020	7 594	37 288	98 287	255 277
2021	7868	48 230	98 879	259 876

INFORMAČNÉ ZABEZPEČENIE VZDELÁVANIA

Knižničný fond UK UPJŠ predstavuje 259 876 kn. jednotiek. UK prostredníctvom akvizičnej politiky aj v roku 2021 napĺňala svoje poslanie - uspokojenie potrieb používateľov v zabezpečení dostupnosti k študijnej a odbornej literatúre vrátane periodík pre všetky fakulty UPJŠ s využitím dotácie UPJŠ, vlastných príjmov i mimorozpočtových zdrojov, budovanie Virtuálnej študovne (1060 titulov) prostredníctvom systému MediaInfo (v spolupráci s CVTI SR). Prístup k digitalizovanej a tudijnej odbornej literatúre: <https://digitalnakniznica.cvtisr.sk/page/digitalna-kniznica-upjs>.

Doplňovanie knižničného fondu bolo realizované viacerými formami: nákup, grant, dar resp. náhrady za stratené knižničné jednotky. Dotácia z rozpočtu UPJŠ na nákup kníh (30 000,00 EUR) bola použitá na nákup študijnej i odbornej literatúry pre všetky fakulty i univerzitné pracovisko vrátane elektronických kníh a citačného manažéra CitacePRO. V rámci grantovej podpory získala UK finančný príspevok vo výške 8000,00 EUR na projekt *Čítajme a vzdelávajme sa – podpora nákupu literatúry do fondu UK UPJŠ v Košiciach* podaný v rámci Výzvy č. 8/2021 Fondu na podporu umenia.

ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÉ ZDROJE

Vďaka národnému projektu Národný informačný systém podpory výskumu a vývoja na Slovensku – prístup k elektronickým informačným zdrojom IV (NISPEZ IV) i národnému projektu SNK mala UPJŠ v roku 2021 prístup k 11 odborným plnotextovým a scientometrickým databázam. UK zabezpečila skúšobný prístup k ďalším 16 databázam poskytnutých svetovými producentmi a vydavateľstvami. Štatistiky sledovanosti využívania týchto informačných zdrojov sú dôkazom, že sú cenným informačným zdrojom nielen pre pedagógov a vedcov, ale aj pre študentov končiacich ročníkov a doktorandov, najmä pri písaní záverečných prác, seminárnych prác, ŠVOČ a pod.

PODPORA VZDELÁVACIEHO PROCESU PROSTREDNÍCTVOM EDIČNEJ ČINNOSTI

Organizačnou súčasťou UK je Vydavateľstvo ŠafárikPress UPJŠ. To zabezpečuje komplexnú agendu súvisiacu s požiadavkou univerzity na zabezpečenie vydavateľského procesu v súlade s potrebami vzdelávacieho procesu fakúlt a univerzitných pracovísk. Výstupy edičnej činnosti

(monografie, učebnice, skriptá, zborníky a pod.) sú realizované v tlačenej i elektronickej podobe. Vydavateľstvo sa podieľa na samotnej polygrafickej výrobe, tvorbe, úpravách i distribúcii publikácií smerujúc k širokému spektru adresátov prevažne z akademického prostredia. Vo vydavateľstve bolo v roku 2021 vydaných spolu 165 titulov v celkovom náklade 18 399 kusov.

Počet vydaných titulov (v tlačenej i elektronickej podobe) podľa fakúlt/pracovísk

Fakulta/pracovisko	Vydané publikácie 2019	
	Titul (ks)	Náklad (ks)
Filozofická fakulta	45	4 370
Fakulta verejnej správy	9	670
Lekárska fakulta	40	5 470
Prírodovedecká fakulta	24	965
Právnická fakulta	30	2 146
Rektorát	5	2 685
Ústav telesnej výchovy a športu	2	10
Univerzitná knižnica	1	35
Botanická záhrada	6	750
TIP-UPJŠ	2	400
Spolu:	164	17 501

Vydavateľstvo sa podieľa na šírení povedomia o možnostiach elektronickeho publikovania na univerzite. Portál Unibook poskytuje trvalé úložisko elektronickeho dokumentov, archív všetkých vydávaných publikácií a zároveň moderné možnosti nákupu knižných publikácií prostredníctvom štandardného webového rozhrania e-shopu (<https://unibook.upjs.sk/sk/>). V roku 2021 navštívilo Unibook 47 396 individuálnych používateľov a zaznamenaných bolo 752 488 zobrazení web stránky.

V prípade elektronickeho publikovania sa úspešne etablovali verejné licencie, kde si autori vyberali súbor podmienok a oprávnení, ktoré vo vzťahu k svoju dielu uplatňujú. V prípade elektronickeho publikovania sa v roku 2021 uzatvorili 4 licenčné zmluvy a 58 verejných licencií. Sprístupňovanie elektronickeho dokumentov s prideleným DOI identifikátorm (Digital Object Identifier) umožňuje presnú identifikáciu dokumentu na internete. Identifikácia, respektíve vyhľadanie elektronickeho dokumentu (digitálneho objektu) v celosvetovom priestore internetovej siete je hlavnou podmienkou využívania dokumentu ako informačného zdroja a jeho citovania.

VÝCHOVNO-VZDELÁVACÍ PROCES

UK sa realizáciou knižnično-informačných a kultúrnych foriem podieľa na výchovno-vzdelávacom procese používateľov. Ich cieľom je zvýšiť informačnú gramotnosť používateľov, ktorá má viesť k samostatnej orientácii vo vyhľadávaní relevantných informácií z prístupných odborných interných i externých informačných zdrojov a následne k schopnosti ich hodnotenia a správneho použitia.

UK sa začiatkom akademického roka 2021/2022 zúčastnila úvodných stretnutí so študentmi 1. ročníkov na fakultách, ktoré deklarovali záujem predstaviť služby UK ako aj seminára pre doktorandov organizovanom CCVaPP. Epidemiologická situácia však zasiahla prezenčnú realizáciu odborných školení a seminárov pre používateľov knižnice. Informačné vzdelávanie bolo preto prenesené do online priestoru. V spolupráci s jednotlivými fakultami sa prostredníctvom platformy MS Teams sa podarilo zrealizovať webináre študentov končiacich ročníkov, zamerané na využívanie a prácu s online katalógom, elektronickeho informačnými zdrojmi a tvorbou záverečných prác.

UK systematicky pred začiatkom každého akademického roka oslovuje novoprijatých študentov s ponukou zoznámiť sa s prostredím a službami UK ešte pred ich nástupom na univerzitu. Odozva zo strany budúcich študentov je na priemernej úrovni. V prípade poskytovania referenčných služieb UK využívala a využíva rôzne online služby – Spýtajte sa knižnice, email, formuláre a sociálne siete Facebook a Instagram. V roku 2021 bolo zodpovedaných 4 555 otázok bibliografického a faktografického charakteru.

Vyhodnotenie činnosti UK na podporu vzdelávacieho procesu je procesom, ktorý je možný len v spolupráci s vedeniami fakúlt, pracovísk i samotnej univerzity. UK sa dlhodobo usiluje zakomponovať proces systematického informačného vzdelávania do kurzov 1. ročníkov štúdia, doceliť rovnováhu vo financovaní študijnej literatúry na 1 študenta a možností komunitnej spolupráce so študentskými spolkami.

Ďalšie podporné činnosti v oblasti výčbového procesu

BOTANICKÁ ZÁHRADA

Zamestnanci Botanickej záhrady UPJŠ (BZ) sa priamo podieľajú na výučbovom procese v súčinnosti s Prírodovedeckou fakultou UPJŠ v Košiciach, Ústavom biologických a ekologických vied (vedenie prednášok, seminárov a cvičení, vedenie a oponovanie bakalárskych, magisterských a dizertačných prác). Celkove pracovníci BZ zabezpečujú 23,5 semestrohodín výučby (v zložení 11,5/12). Okrem priamej výučby je prostredie botanickej záhrady zdrojom materiálu pre realizáciu cvičení z rôznych predmetov, vyučovaných v študijných programoch bakalárskeho a magisterského štúdia, napr. Všeobecná botanika, Botanika I, Botanika II a vo viacerých špecializovaných predmetoch.

Ubytovacie a stravovacie služby

ŠTUDENTSKÉ DOMOVY A JEDÁLNE

K podpore štúdia nepochybne patria aj služby poskytované Študentskými domovami a jedálňami UPJŠ (ŠDaJ). UPJŠ mala v roku 2020/2021 pre ubytovanie študentov k dispozícii 1 760 ubytovacích miest vo vlastných zariadeniach. Ďalších 850 miest (Ubytovňa Kosmalt, Ubytovňa Pražská 2) má univerzita v prenajatých ubytovacích zariadeniach externého zmluvného partnera (Arcona Capital), kde je ubytovaných aj 60 študentov, ktorí prišli na univerzitu v rámci výmenného programu Erasmus+. Podmienky a spôsob pridelenia miest záujemcom explicitne a transparentne upravuje Domový a ubytovací poriadok UPJŠ. V súlade s ním bola celá ubytovacia kapacita rozdelená študentom univerzity bez ohľadu na to, aký študijný program a na ktorej fakulte študujú. Celý proces monitoruje a schvaľuje Ubytovacia komisia. Komisia nastavila mechanizmy aj pre ubytovanie študentov prichádzajúcich na UPJŠ z iných VŠ na magisterské štúdium, ako aj ubytovanie študentov po prerušení štúdia. Rozdiel medzi ponukou a záujmom je na rozdiel od viacerých slovenských univerzít pomerne mierny. Ubytovanie bolo pridelené všetkým žiadateľom s ťažkým zdravotným postihnutím a takisto všetkým žiadateľom – študentom tretieho stupňa štúdia. Ubytovanie študentov výrazne ovplyvnila pandémia COVID-19. Stravovanie študentov prebieha v troch jedálňach, Študentská jedáleň - Medická, Študentská jedáleň – lekárska fakulta, Tr. SNP 1, Študentská jedáleň - Moyzesova 9 a v troch výdajniach Študentské jedálne - Popradská 66, Jesenná 9, Mánesova (botanická záhrada). V roku 2021 bolo študentom vydaných 105 000 jedál. Spôsob výdaja stravy v jedálňach sa priebežne modifikoval v závislosti od platných protiepidemických opatrení.

Strategický zámer „UPJŠ – Zelená univerzita

Strategický zámer „UPJŠ – Zelená univerzita“ veľmi úzko korešponduje s rozhodnutím vedenia univerzity zapojiť sa do celosvetovej iniciatívy proti zmene klímy a v rámci univerzít a vysokých škôl do celosvetovej kampane „RACE TO ZERO“. Dňa 09.08.2021 sa univerzita oficiálne prihlásila

ku záväzku trvalo znižovať svoje uhlíkové stopy. Dňa 19.08.2021 EAUC (The Environmental Association for Universities and Colleges) v mene kampane Race to Zero pre univerzity a vysoké školy potvrdil našu prihlášku s definovaním záväzkov, cieľov, plánov, procesov a zverejňovania.

UPJŠ v Košiciach sa prihlásením ku kampani Race to Zero zaviazala rešpektovať päť princípov:

- Leadership governance - Riadenie a zodpovednosti
 - vymenovanie Rady Strategického zámeru „UPJŠ – Zelená univerzita“
 - uskutočnenie kampane „Pomôž UPJŠ stať sa Zelenou univerzitou!“ na sociálnych sieťach k zapojeniu sa študentov do komisií Rady
- Zapojenie aktérov - Spolupráca
 - aktívna činnosť univerzity v rámci viacerých medzinárodných organizácií; udržiavanie vzťahov so zastupiteľskými úradmi iných štátov; participácia v rámci lokálnych a regionálnych partnerstiev
- Vzdelávanie a osвета na UPJŠ
 - zapojenosť agendy riešenia problematiky udržateľnosti a ekológie a environmentálnej tematiky spolu na 28 predmetoch a 13 študijných programoch. Od akademického roku bolo na UPJŠ riešených 85 záverečných prác (bakalárske, magisterské, dizertačné práce), ktoré sa priamo týkajú životného prostredia z rôzneho pohľadu záujmu
 - ponuka interdisciplinárnych kurzov zameraných na tému životného prostredia
 - popularizačné projekty pre deti základných škôl (Botanikiáda, Detská univerzita „Univerzita bez hraníc“), programovo viazané aj na EKO témy
 - osvetové aktivity podporujúce ekologické témy: EKO december: boli zorganizované dve zbierky s cieľom pomôcť rodinám bez domova a košickým útulkom pre zvieratá. EKO Vianoce – online interaktívna prednáška na sociálnej sieti Facebook. Príprava realizácie dotazníkového prieskumu ohľadom toho, ako zamestnanci a študenti UPJŠ vnímajú otázky ekológie a potrebu zelenej transformácie univerzity
- Výskum a výmena poznatkov na UPJŠ
 - výskumná činnosť na podporu environmentálnej udržateľnosti
 - výskum prírodovedeckej fakulty v oblasti inovatívnych batérií vodíkových technológií na Slovensku, ale aj vo svete. "Soft science"; aktívny výskum sa rozvíja aj na právnickej fakulte, fakulte verejnej správy a filozofickej fakulte. Od roku 2019 je na UPJŠ riešených 12 projektov, ktoré sa priamo dotýkajú témy ekológie a udržateľnosti
 - zapojenie sa prírodovedeckej fakulty a fakulty verejnej správy do prípravy Bilancie emisií pre Mesto Košice (Baseline Emission Inventory), ktorá tvorila podporný dokument k prihláške mesta Košice do kampane Európske hlavné zelené mesto 2023
 - vydanie publikácie Vodíková stratégia pre Košický kraj, ktorej prípravu a vydanie podporilo Spoločné výskumné centrum Európskej komisie (JRC of European Commission)
- Campus management - Správa priestorov a pracovísk UPJŠ
 - dôraz na postupnú rekonštrukciu budov s cieľom zníženia energetickej náročnosti a využívania alternatívnych zdrojov energie
 - rekultivácia okolia budov zelenou infraštruktúrou
 - zavedenie ekologickej dopravy (elektrické kolobežky), nabíjacie stanice, výstavba prístreškov pre bicykle; zapojenie sa do Týždňa mobility (kampaň „Do práce na bicykli“); spracovanie plánu obnovy vozového parku UPJŠ
 - optimalizácia separovaného zberu; recyklovanie odpadu; výsadba stromov
 - projekt zateplenia budov za účelom energetickej úspornosti

PROJEKTY NÁRODNÝCH SCHÉM, EŠIF PROJEKTY, GRANTY EURÓPSKEJ ÚZEMNEJ SPOLUPRÁCE, EHP A NÓRSKA

V roku 2021 univerzita v súlade so svojim dlhodobým zámerom úspešne napredovala v získavaní a realizácii projektov na podporu rozvoja univerzity z rôznych domácich a zahraničných grantových schém.

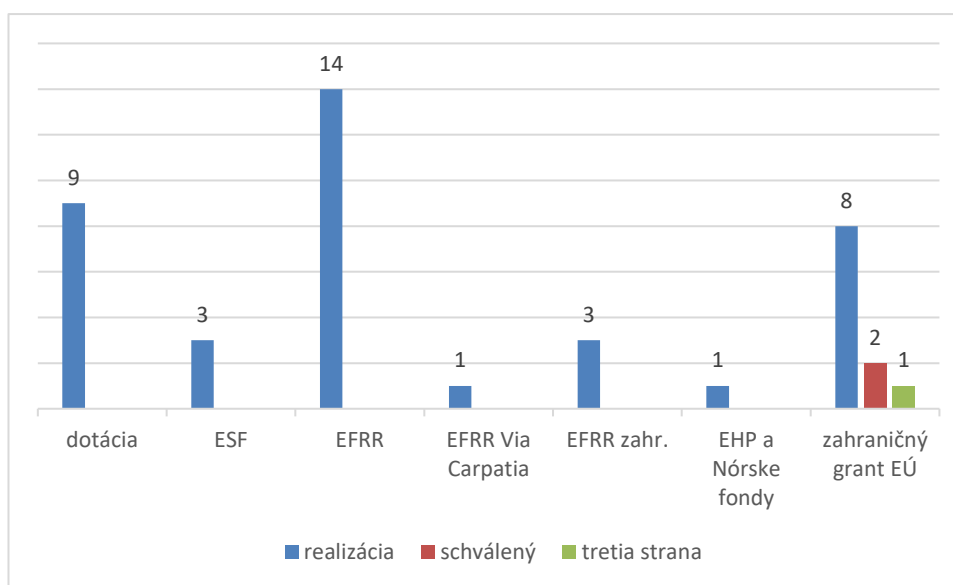
Jednalo sa o národné projekty podporené zo štátnej účelovej dotácie MŠVVaŠ SR a MZ SR (zazmluvnená podpora pre UPJŠ v sume 3,277 mil €), z Európskych štrukturálnych a investičných fondov (EŠIF) Operačných programov Ľudské zdroje (6,009 mil €), Integrovaná infraštruktúra (20,749 mil €) a Kvalita životného prostredia (1,960 mil €), medzinárodné cezhraničné projekty schém EZUS Via Carpatia Interreg SK-HU (34,7 tis €), Interreg SK-HU (166,9 tis €), ENI CBC HUSKROUA (431,7 tis €), EHP 2014 – 2021 CBC SK-UA (148,6 €), ale aj zahraničné projekty Horizont 2020 (674,5 tis €), Horizont Európa (78,8 tis €) a projekty iných programov Európskej únie (153,1 tis €). Univerzita týmto preukázala schopnosť byť konkurencieschopná aj v medzinárodnom vzdelávacom a výskumnom priestore a vedieť zabezpečiť dodatočné domáce i európske finančné prostriedky vo výške 33,685 mil €.

V predchádzajúcom roku sa podarilo disponovať adekvátnou motiváciou pre ľudské zdroje, dať príležitosť mladým vedeckým pracovníkom, zapojiť do projektov významných zahraničných či navrátiacich výskumníkov ako aj modernizovať a inovovať výskumnú infraštruktúru a zaistiť implementáciu výskumno-vývojových cieľov definovaných v projektoch, ktoré smerovali najmä k realizácii potrieb spoločnosti pri rozvoji biomedicínskeho, materiálno–technologického, informatického a spoločensko-vedného výskumu, ktorý je úzko prepojený s praxou.

V etape realizácie sa nachádzalo 40 projektov s podporou na univerzitnej úrovni, z toho:

- 9 podporených účelovou štátnou dotáciou - 6 rozvojových projektov (MŠVVaŠ SR) a 3 výskumné projekty (MZ SR),
- 3 vzdelávacie podporené z Európskeho sociálneho fondu (ESF),
- 14 výskumných projektov podporených z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR)
 - o 4 projekty dlhodobého strategického výskumu,
 - o 4 projekty zamerané na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19,
 - o 4 projekty priemyselného a experimentálneho výskumu (jeden z nich bol počas roka predčasne ukončený),
 - o 2 projekty energetickej úspory budov,
- 1 projekt Via Carpatia Malé projekty
- 3 projekty v rámci Európskej územnej spolupráce taktiež financované z EFRR,
- 1 projekt financovaný z grantov EHP a Nórska,
- 9 projektov z Horizont 2020 (4 + 1 v pozícii tretej strany), Horizont Európa (2), iné programy EÚ (2).

V rámci Horizont Európa bolo úspechom aj schválenie 2 ďalších významných projektov s realizáciou od roku 2022.



grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
OP IZ, MŠV VaŠ SR	realizácia (vzdelávanie)	IT Akadémia	CCVaPP, PF
		IPPU	PF, FF, CCVaPP
		ZIV	Rektorát, CCVaPP
OP II, VA	realizácia (DSV projekty)	Drive4SIFood	LF
		iCoTS	PF
		LISPER	LF
		OPENMED	LF, PF, TIP-UPJŠ
	realizácia (COVID projekty)	AKARDIOCOVID-19	LF
		IPMVDCov	LF
		BioPickmol	TIP-UPJŠ, PF
NANOVIR	PF		
OP II, MH SR	realizácia (výskum v spolupráci s podnikmi)	SU4ZP	PF
		T520	PF
		T288	LF
		ERIDOK (predčasne ukončený)	LF
OP KŽP, SIEA	realizácia (energetická úspora)	Zateplenie BZ	Rektorát, BZ
		Zateplenie Jesenná	Rektorát, PF
MŠV VaŠ SR	realizácia (rozvojové projekty)	Virtuálna učebňa	LF
		Integrácia VŠ	Rektorát
		CassTech	TIP-UPJŠ
		One.Point	Rektorát
		Materská škola UPJŠ	Rektorát
		Stratégia IZ	Rektorát
MZ SR	realizácia (výskum a vývoj)	BIOMARKERY	LF
		DepDemGen	LF
		TRANSFEC	LF
Via Carpatia Malé projekty	realizácia (využitie zbierkových fondov drevín)	DENDRO	BZ
Interreg SK-HU	realizácia	RaRe	LF

	(nákup zariadení, výskum)		
ENI CBC HUSKROUA	realizácia	GeoSES	PF
		EFFUSE	PF
EHP 2014 – 2021 CBC SK-UA	realizácia (vzdelávanie)	FoPA	FVS
Horizont 2020	realizácia	CasProt	TIP-UPJŠ, PF, CCVaPP
		urbanHIST	FF
		RIVER-EU	LF
		EU-Response	LF
		IMMERSE	LF
	EOSC-Life (tretia strana)	LF	
	schválený (realizácia od 02/2022)	ISIDORe	LF
Horizont Európa	realizácia	InnoChange	PF, Rektorát, CCVaPP, UNIPOC, TIP-UPJŠ, FVS
	schválený (realizácia od 09/2022)	MHz-TOMOSCOPY	PF, CCVaPP
3rd Health Programme (2014-2020)	realizácia	SCIROCCO Exchange	LF
JUST-AG-DRUGS	realizácia	Impresa	FF
SPOLU 40 projektov v realizácii + 2 schválené			

ZAZMLUVNENÉ PROJEKTY

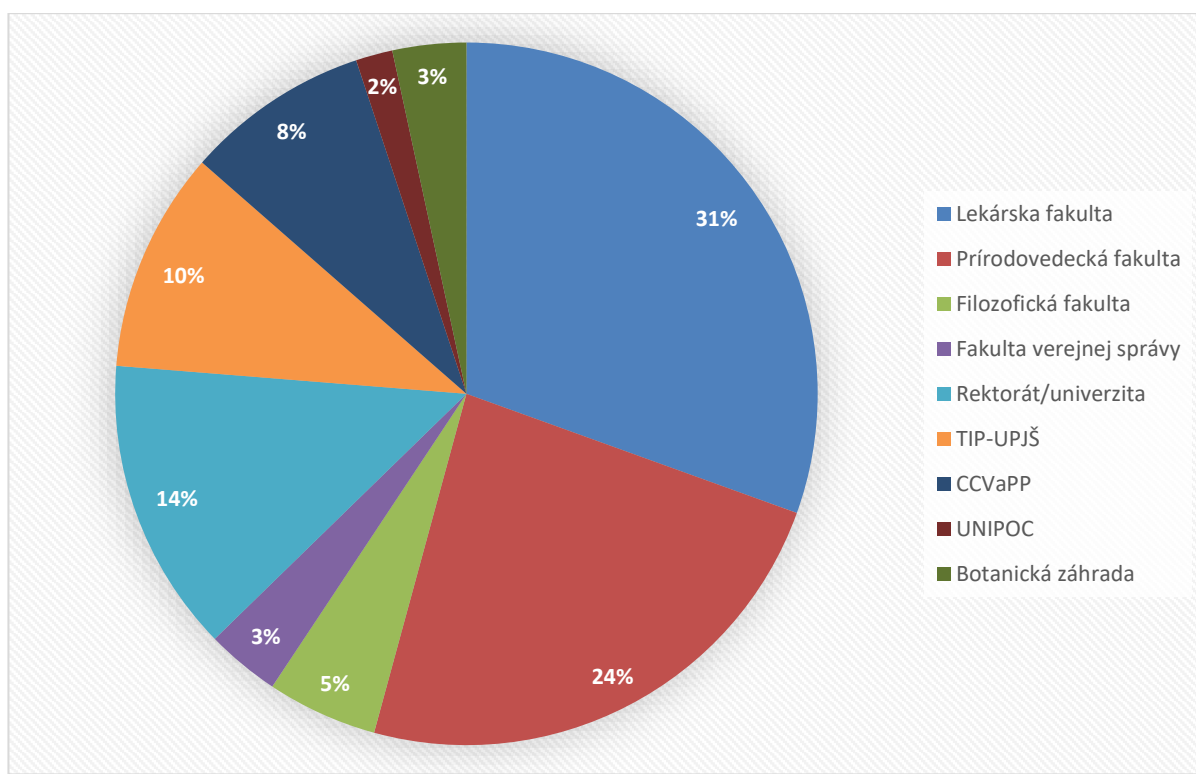
V uplynulom roku sa univerzite podarilo úspešne zazmluvniť ďalšie štyri projekty s podporou EFRR zamerané na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19, pričom tri z nich majú za cieľ mobilizáciu a zvýšenie výskumného potenciálu a jeden projekt má medzinárodné zameranie. V rámci vzdelávania pribudol jeden projekt podporený z ESF s aktuálnou problematikou vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality. Prostredníctvom cezhraničného programu ENI CBC HUSKROUA bol zazmluvnený ďalší projekt a negociovaný bol aj projekt podporený z grantov EHP a Nórska.

INTERDISCIPLINARITA, KONZORCIÁ, SPOLUPRÁCE, INFRAŠTRUKTÚRA

Predovšetkým výskumné projekty operačného programu Integrovaná infraštruktúra (poskytovatelia Výskumná agentúra a MH SR) sú nastavené interdisciplinárne, sú zastrešené viacerými pracoviskami z rôznych fakúlt univerzity a v rámci rozsiahlych konzorcií je možná spolupráca univerzít, pracovísk SAV, inštitúcií a komerčných subjektov. Ďalšie projekty vychádzajú z potrieb jednotlivých dotknutých pracovísk univerzity a z ich nadobudnutých väzieb na nových zahraničných partnerov, ako je to v prípade projektov ENI CBC HUSKROUA, Interreg SK-HU, Via Carpatia, EHP 2014 – 2021 CBC SK-UA, či projektov rámcových programov Horizont 2020, Horizont Európa a projektov iných programov EÚ. K infraštruktúrnym projektom patria projekty na zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy Botanickéj záhrady a objektu UPJŠ, Jesenná 5.

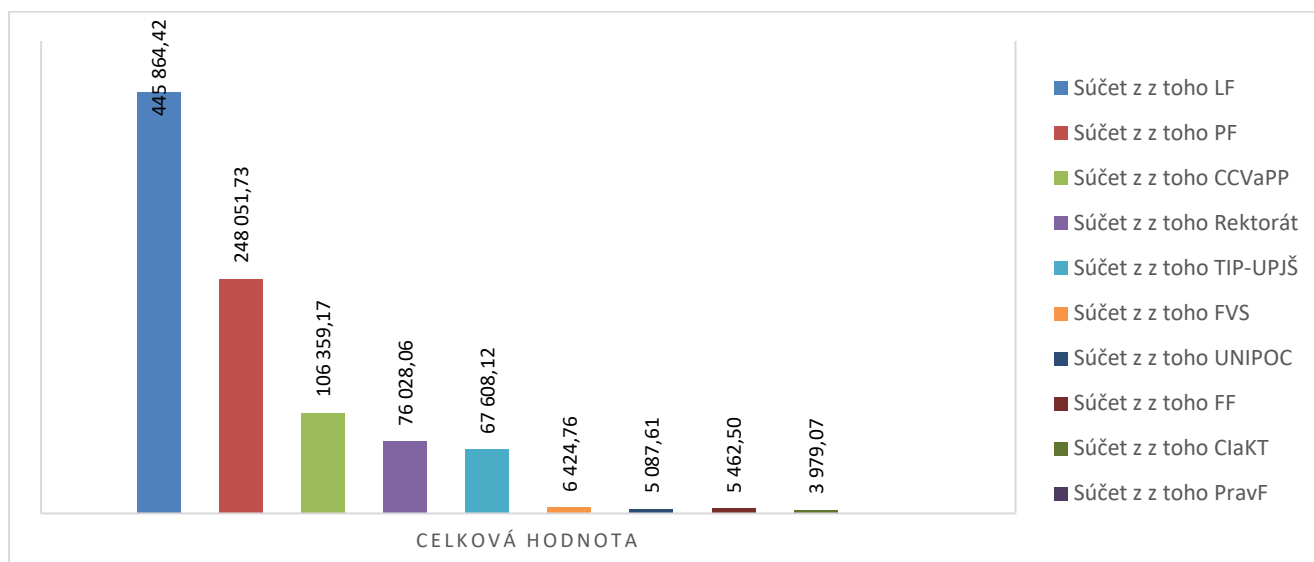
Participácia pracovísk UPJŠ v implementovaných projektoch:

Lekárska fakulta	18
Prírodovedecká fakulta	14
Filozofická fakulta	3
Fakulta verejnej správy	2
Rektorát/univerzita	8
TIP-UPJŠ	6
CCVaPP	5
UNIPOC	1
Botanická záhrada	2



POHĽADÁVKY PROJEKTOV V REALIZÁCIÍ ZA ROK 2021

Finančné krytie výdavkov projektov počas ich implementácie bolo väčšinou uskutočnené zo zdrojov univerzity a jednotlivých zapojených pracovísk. Nižšie uvedený graf zobrazuje predpis pohľadávok z dotácie na bežné výdavky voči poskytovateľom grantových prostriedkov, čo predstavuje predpokladanú refundáciu nenávratného finančného príspevku (NFP) z personálnych výdavkov (82,25% z predpisu), iných bežných výdavkov (10,77% z predpisu) a paušálnych nepriamych výdavkov (6,98% z predpisu) celkovo v sume 964,8 tis €. Do pohľadávok je zahrnutý aj očakávaný a zatiaľ nezúčtovaný NFP z predchádzajúcich rokov.



PROCES VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA PRE PROJEKTY OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA V ROKU 2021

Počas uplynulého roka sa podpora projektov v spolupráci s predkladateľmi VO požiadaviek z projektov a v úzkej súčinnosti s Úsekom verejného obstarávania a nákupu Rektorátu UPJŠ snažila zabezpečiť vyhlásenie jednotlivých projektových verejných obstarávaní a urýchliť zdĺhavé viacstupeňové kontrolné procesy, ktoré vyplývali z metodík poskytovateľov NFP.

Univerzita v roku 2021 väčšinou nedokázala zabezpečiť výskumnú infraštruktúru plánovanú v jednotlivých projektoch. Je za tým niekoľko objektívnych príčin, ktoré v snahe zvrátiť daný stav, boli niekoľkokrát prediskutované s najvyššími predstaviteľmi z Výskumnej agentúry a z MH SR.

PODPORA PROJEKTOV NA UNIVERZITNEJ ÚROVNI

Univerzitným pracoviskom participujúcim na podporných činnostiach súvisiacich so životným cyklom prioritne štrukturálnych projektov je Centrum celoživotného vzdelávania a podpory projektov UPJŠ (CCVaPP). Na základe požiadaviek vedenia univerzity, fakúlt, univerzitných pracovísk, či priamo zodpovedných riešiteľov jednotlivých pracovísk univerzity a so schválením univerzitnej Rady pre projekty sa CCVaPP spolupodieľalo na príprave projektových návrhov a ich realizácii, realizovalo komplexnú organizačnú, logistickú a metodickú podporu projektov, a to počas prípravy, implementácie ako i v období udržateľnosti projektov. Projektový manažment sa sústredil najmä na sledovanie plnenia zmlúv k projektom, dodržiavanie z nich vyplývajúcich povinností a na súčinnosť v rámci interných úloh vyplývajúcich z procesov na univerzite a jej jednotlivých pracoviskách.

CCVaPP spravuje interné informačné systémy nápomocné pri riadení a administrácii projektov:

- Registračný systém projektov „RSP“ (v rámci Portálu CCVaPP – pracovisko zabezpečuje vývoj, správu a aj administráciu systému) – jedná sa o elektronickú evidenciu projektov pripravovaných, podaných, schválených ako aj ukončených v období udržateľnosti; RSP je povinný používať každý predkladateľ/koordinátor projektu, alebo jeho zástupca; RSP dáva možnosť generovania prehľadov pre potreby jednotlivých súčastí UPJŠ, čo umožňuje vytvárať podklady pre pravidelné štatistiky ako aj ad hoc vyžiadané prehľady,
- IS Podpory projektov „ISPP“ (správu systému zabezpečuje zástupca z ÚI PF, systém sa vyvíja v spolupráci s CCVaPP a univerzitné pracovisko taktiež zabezpečuje administráciu jednotlivých projektov v systéme) – jedná sa o podporný systém na spracovanie údajov súvisiacich s vykazovaním práce v projektoch a na kalkuláciu nárokovateľných personálnych výdavkov prioritne z EŠIF projektov; ISPP je povinný používať každý odborný a riadiaci riešiteľ projektu, ak sledovanie vykazovania prác na projekte vyžadujú pravidlá príslušnej výzvy;

V roku 2021 pokračoval rozvoj a personálna stabilizácia pracoviska v oblasti podpory projektov s cieľom profesionalizovať jeho služby a tak redukovať administratívne zaťaženie tvorivých pracovníkov UPJŠ a to prioritne v oblasti podpory projektov programu Horizon Europe. Financovanie personálnych výdavkov zamestnancov Oddelenia podpory projektov CCVaPP bolo v uplynulom roku realizované z mimorozpočtových NFP prostriedkov projektov v realizácii v rámci výdavkov na riadenie a administráciu a so spoluúčasťou, ktorú zabezpečoval Rektorát UPJŠ. Prípadné nenárokovateľné mzdové druhy boli kryté z prostriedkov štátnej dotácie.

Dotačné schémy MŠVVAŠ SR a MZ SR

ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠVVAŠ SR

Projekty schválené v rámci výziev Ministerstva školstva vedy výskumu a športu SR na podávanie rozvojových projektov verejných vysokých škôl, ktoré mali za cieľ podporiť vysoké školy pri naplňaní ich strategických plánov a úloh v zmysle ich dlhodobých zámerov.

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
MŠVVAŠ SR	realizácia (rozvojové projekty)	Virtuálna učebňa	LF
		Integrácia VŠ	Rektorát
		Stratégia LZ	Rektorát
		CassTech	TIP-UPJŠ
		Materská škola UPJŠ	Rektorát
		One.Point	Rektorát

002UPJŠ-2-1/2021 Virtuálna učebňa Lekárska fakulta

Téma 5 Zlepšovanie praktických zručností študentov vysokých škôl prostredníctvom vytvárania a rozvoja simulačných centier a coworkingových centier.

Prijímateľ UPJŠ LF

Názov projektu: Podpora budovania praktických zručností študentov medicínskych a zdravotníckych študijných odborov pomocou simulačných nástrojov

Začiatok realizácie 1.1.2021 – koniec 31.12.2021; schválená dotácia 198 220,00 EUR. V rámci implementácie projektu bola vybudovaná učebňa anatómie založená na báze virtuálnej reality a s tým spojenými hardvérovými a softvérovými nástrojmi ako súčasťou Centra simulátorovej a virtuálnej medicíny na UPJŠ Lekárskej fakulty.

003UPJŠ-2-1/2021 Integrácia VŠ

Téma 4 Príprava štúdie uskutočniteľnosti integrácie vysokých škôl

Prijímateľ UVLF, partneri UPJŠ a TUKE

Názov projektu: Príprava štúdie uskutočniteľnosti integrácie výskumných univerzít mesta Košice

Začiatok realizácie 1.1.2021; projekt bol predĺžený do 31.12.2022; schválená dotácia 99 990,00 EUR, z toho UPJŠ 23 100,00 EUR. Po skončení aktivít projektu bude výstupom projektu štúdia uskutočniteľnosti, ktorá zadefinuje možné formy a postupy integrácie činností troch košických univerzít. Na základe štúdie uskutočniteľnosti sa predpokladá vznik združenia košických výskumných univerzít, ktorého cieľom bude ďalšia postupná integrácia s dôrazom na zlepšenie postavenia v medzinárodných rebríčkoch, väčšia atraktivita pre študentov, zvýšenie prestíže v regióne, efektívne zdieľanie vybranej infraštruktúry, personálu a poskytovania služieb zamestnancom a študentom. Jedným z hlavných výsledkov má byť aj udržateľné kreovanie spoločných vedecko-výskumných centier a kolektívov, ktoré musí byť relevantne a kontinuálne podporované zo strany štátnych orgánov a zamestnávateľských zväzov.

004UPJŠ-2-1/2021 HRS4R

Téma 2 Získanie značky HR Excellence in Research Award

Prijímateľ UPJŠ

Názov projektu: Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ

Začiatok realizácie 1.1.2021 – koniec 31.12.2023; schválená dotácia 44 990,00 EUR. Cieľom UPJŠ bola implementácia Akčného plánu aj prostredníctvom rozvojového projektu, a tým odstránenie identifikovaných medzier súčasného stavu. Rozvojový projekt sa orientuje na vybrané oblasti, ktoré boli pomenované v GAP analýze, a ktoré budú rozpracované v akčnom pláne HRS4R na UPJŠ.

005UPJŠ-2-1/2021 CassTech

Téma 1 Integrácia vysokých škôl

Prijímateľ UPJŠ, partneri TUKE a UVLF

Názov projektu „Integrácia košických univerzít v oblasti transferu technológií (CassTech)“

Trvanie projektu od 01.07.2021 do 31.12.2022; rozpočet 2 674 943,00 €, z toho rozpočet UPJŠ 2 262 563,95 €. Cieľom projektu CassTech je integrácia košických univerzít v oblasti transferu technológií. Technologický transfer reprezentuje jeden z troch pilierov, na ktorých stojí moderná vysoká škola (výučba, veda, technologický transfer). Dosiahnutie tohto cieľa zvýši kvalitu a medzinárodnú prestíž všetkých troch univerzít a navyše prinesie aj ušetrenie prevádzkových nákladov a ľudských zdrojov. Tento projekt predstavuje prvú etapu cestovnej mapy pri realizácii strategickej ambície našich troch univerzít, ktorou je ich integrácia do funkčného ekosystému realizovanému prostredníctvom združenia CNIC. V súčasnosti CNIC združuje osem partnerov z verejného a súkromného sektora: UPJŠ, TUKE, UVLF, SAV, UNLP, mesto Košice, KSK a „Cassovia discovery Park“ (súkromný sektor). CassTech inicializuje proces kreovania trvalo udržateľnej znalostnej ekonomiky v regióne východného Slovenska zahŕňajúcej i) materiálové a biomedicínske technológie, ii) zelené technológie a iii) kvantové a informačné technológie. Integráciou ľudského potenciálu a vedecko-výskumnej infraštruktúry troch košických univerzít chceme prispieť k formovaniu a rozvoju moderného a kreatívneho prostredia pre vznik inovatívnych high-tech spoločností v regióne východného Slovenska s expanziou do ďalších regiónov, vrátane zahraničia ako aj k prilákaní inovatívnych zahraničných spoločností do regiónu východného Slovenska. V projekte CassTech a s ním spojenom združení CNIC budú zahrnuté aj inovatívne spoločenské aktivity. Tento dôležitý aspekt je založený na všeobecne akceptovaných poznatkoch, že pokrok v technológiách sa nemusí automaticky prejaviť na zlepšení kvality života ľudí. Projekt CassTech (naviazaný na CNIC) tak predstavuje jedinečný „ekosystém“ spájajúci vedu, techniku, transfer technológií a spoločenský výskum nielen z pohľadu Slovenskej republiky, ale aj v medzinárodnom meradle.

007UPJŠ-2-1/2021 MŠ pri UPJŠ

Téma 3 Materské školy pri vysokých školách

Prijímateľ UPJŠ

Názov projektu: Materská škola pri UPJŠ

Trvanie projektu od 01.07.2021 do 31.12.2022 (predpokladá sa podanie žiadosti o predĺženie projektu do 03/2023 z dôvodu predĺženého stavebného konania a procesu VO); rozpočet 200 000,00 €. Zriadením vlastného predškolského zariadenia pre deti zamestnancov a študentov UPJŠ v Košiciach budú vytvorené priaznivejšie podmienky pre zamestnancov, ktorí umiestnením detí v priestoroch areálu univerzity získajú výraznú časovú úsporu pri každodennom presune v rámci mesta. Predmetná budova sa nachádza v areáli Filozofickej fakulty v blízkosti vlastného stravovacieho zariadenia. Uskutočnením stavebných úprav v doteraz nevyužitých priestoroch 1. NP sa zriadi jedna trieda pre umiestnenie 25 detí predškolského veku, starších ako 3 roky, spolu s potrebným sociálnym zariadením. Trieda – denná miestnosť bude plniť funkciu herne a spálne. Stravovanie detí a zamestnancov škôlky bude zabezpečené dovážanou stravou. V oplotenom areáli – v západnej časti sa zriadi oplotené detské ihrisko spolu s pieskoviskom. Interiér 1. NP sa zariadi nábytkom a príslušenstvom potrebným na prevádzkovanie jednej triedy materskej školy.

006UPJŠ-2-1/2021 One.Point

Téma 7 Podpora internacionalizácie vysokoškolského prostredia

Prijímateľ UPJŠ

Názov projektu: One.Point

Trvanie projektu od 01.07.2021 do 31.12.2022; rozpočet 290 036,00 €. Hlavný cieľ projektu: UPJŠ ako kontaktný bod pre internacionalizáciu a networking. Špecifické ciele projektu: Príprava podmienok na UPJŠ na vytvorenie regionálneho hub pre Alianciu Aurora v rámci iniciatívy Európskej univerzity; Poskytovanie a rozvíjanie kvalitných služieb v podobe jednotného kontaktného miesta (One Point) na UPJŠ pre zabezpečenie pobytu študentov, učiteľov a expertov zo zahraničia, študentov a zamestnancov UPJŠ odchádzajúcich do zahraničia; Vypracovanie efektívnej administrácie zahraničných mobilít študentov a zamestnancov Univerzity; Zabezpečenie stálych poradenských služieb pre zahraničných študentov v oblasti psychologického, kariérového poradenstva a poradenstva v efektívnom učení.

VaV projekty MZ SR – fáza realizácie

Projekty zazmluvnené v rámci verejnej výzvy Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja v okruhu 4. Inovatívne prostriedky zdravotníckej techniky.

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
MZ SR	realizácia (výskum a vývoj)	BIOMARKERY	LF
		DepDemGen	LF
		TRANSFEC	LF

2019/32-UPJŠ-4 Biomarkery

„**Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov (Biomarkery)**“, pracovisko I. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP. Projekt Biomarkery pokračoval v roku 2021 v obmedzenej forme, vzhľadom na pretrvávajúcu pandémiu COVID-19. V časti projektu, ktorá sa týkala kopeptínu a fibrilácie predsiení sme celkovo realizovali odbery u 36 pacientov s fibriláciou predsiení (17 mužov a 19 žien) a 22 pacientov v kontrolnej skupine. Zatiaľ bola aj vyšetrená hladina kopeptínu v skupine s fibriláciou predsiení u 18 pacientov (10 mužov a 8 žien) s priemerným vekom 71,61±13,65 roka a priemernou hladinou kopeptínu 35,39±52,45 pmol/l. 8 mužov a 14 žien v kontrolnej skupine malo priemerný vek 66,9±8,49 roka a priemernú hladinu kopeptínu 4,6±2,6 pmol/l. Hladiny kopeptínu v skupine pacientov s fibriláciou predsiení sú vyššie oproti jeho hladine v kontrolnej skupine pacientov a normálnej hladine publikovanej v literatúre. V skupine žien s PCOS (n = 20) boli vyšetrené hladiny apelínu a dipocytokínov, zatiaľ výsledky štatisticky neboli spracované, keďže prebieha stále zber údajov. Pridelená dotácia na rok 2021: 8 825,69 €. Čerpanie dotácie v roku 2021: 6 772,96 €.

2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen

„**Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe (DepDemGen)**“, pracovisko IV. internej kliniky UPJŠ LF a UNLP. Nábor pacientov s depresívnou poruchou na II. psychiatrickej klinike UPJŠ LF (MUDr. Bednářová, PhD.) bol aj v roku 2021 poznačený epidemiologickou situáciou súvisiacou s pandémiou COVID19, klinika bola vyčlenená pre pacientov s Covid pozitivitou. Aktuálne je do súboru zaradených 39 pacientov (z pôvodných 40, 1 pacient bol vylúčený), bolo pravidelne škálovaných v navrhnutých časových intervaloch za účelom evidencie dát potrebných pri vyhodnotení odpovede na liečbu ako aj pre zhodnotenie predikčných modelov. Zároveň pracovníci Ústavu lekárskej biológie UPJŠ Lekárskej fakulty (RNDr. Habalová, PhD. a kol.) uskutočnili genotypizačné analýzy pre všetky polymorfizmy v rámci plánovaných predikčných modelov. V roku 2021 bola IV. interná klinika UPJŠ Lekárskej fakulty (doc. MUDr. Kozárová, PhD.) 7 mesiacov reprofilizovaná na COVID-19 oddelenie, kde prebiehala a aj k dnešnému dňu prebieha liečba COVID-19 pozitívnych pacientov. Z tohto dôvodu bol vstup do budovy zakázaný a výskumné aktivity zmrazené. Riešenie projektu sa nám po súhlase MZ SR podarilo predĺžiť do konca roka

2022. Analýzou databázy emortes sme zaevidovali v súbore 247 pacientov 80 úmrtí, čo predstavuje takmer tretinu súboru. Dizajn štúdia neurokognitívnych funkcií plánujeme rozšíriť aj o vplyv COVID-19 na ich pokles. Priebežne za plnej podpory Rektorátu UPJŠ prebieha verejné obstarávanie za účelom zakúpenia chemikálií.

S podporou projektu vyšla v r. 2021:

- vedecká práca v zahraničnom karentovanom časopise (ADD):
Evaluation of 5-HTTLPR (insertion/deletion) and BDNF (rs6265) genetic variations in the Slovakian individuals suffering from affective disorders v časopise General physiology and biophysics. - ISSN 0231-5882. - Roč. 40, č. 5 (2021), s. 365-376. - DOI 10.4149/gpb_2021025

- vedecká práca v ostatných zahraničných časopisoch (ADE):
Lipoproteín(a) ako rizikový faktor ischemických cievnych mozgových príhod / Antónia Lacková, Miriam Kozárová. - Projekt: Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe 2019/29-UPJŠ-1 DepDemGen. In: Neurologie pro praxi. - ISSN 1213-1814. - Roč. 22, č. 5 (2021), s. 404-407.

- Parciálne výsledky projektu boli prezentované na:
a) medzinárodnej konferencii s výstupom: Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov u pacientov s depresívnou poruchou, personalizovaná liečba - pilotný výskum / Bednářová A., Habalová V., Klimčáková L./ In: Česká a slovenská psychiatrie : časopis Psychiatrické společnosti ČLS JEP a Psychiatrickej spoločnosti SLS. - ISSN 1212-0383. - Roč. 117, č. Suppl. 1 (2021), s. 5-5. - ocenené 1. miesto v sekcii najlepší poster

- b) domácom sympóziu s výstupom: Vzťah genetických polymorfizmov 5-HTTLPR, BDNF rs6265 a BDNF rs962369 k SSRI respondérstvu u pacientov s depresívnou poruchou /Bednářová A., Habalová V., Jarčušková, D./ [elektronický zdroj] In: 20/21 Psychofarmakologické sympóziu : Kniha abstraktov. - Bratislava : Berlina, 2021. - S. 7-7, online

Pridelená dotácia na rok 2021: 14 705,60 €

Čerpanie dotácie v roku 2021: 7 003,80 €

2019/34-UPJŠ-6 Transfec

„Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej Clostridioides difficile (Transfec)“, pracovisko Kliniky infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF.

Projekt sa v roku 2021 naďalej zaoberal klostrídiovou enterokolitídou (CDI), ktorá predstavuje závažný problém zdravotníctva na Slovensku aj v celosvetovom meradle. Vytvárateľom CDI sú hypervirulentné kmene anaeróbných baktérií Clostridioides difficile (CD). Takéto kmene majú schopnosť epidemicky sa šíriť v nemocniciach a spôsobovať u mnohých pacientov časté relapsy ochorenia. Všetky dostupné štúdie poukazujú na potrebu presnej diagnostiky hypervirulentných kmeňov CD, čo umožní určiť adekvátny postup v liečbe a tiež nastaviť primerané protiepidemické opatrenia.

Počas roka 2021 uskutočnili tieto aktivity:

- Kontinuálna kolekcia vzoriek stolíc od pacientov hospitalizovaných v UNLP v Košiciach s infekciou CDI a ich kryokonzervácia
- Kultivácia a identifikácia izolátov CD zo vzoriek stolíc
- Testovanie citlivosti izolátov CD na vybrané antimikrobiálne látky
- Izolácia DNA a molekulárno-biologická diagnostika izolátov CD
- Príprava podkladov pre spoluprácu s dvomi pracoviskami klinickej mikrobiológie na Slovensku (Mikrobiologický ústav LF UK a UN Bratislava, Oddelenie klinickej mikrobiológie FN Nitra)
- Zapojenie dvoch oslovených pracovísk do kolekcie vzoriek stolíc za účelom diagnostiky CD
- Surveillance CDI v UNLP v Košiciach v mesiaci november 2021

V priebehu roka 2021 bolo v UNLP v Košiciach od pacientov s CDI získaných 212 vzoriek stolíc. Baktérie CD boli anaeróbnou kultiváciou potvrdené v 196 vzorkách (92,5 %). Testované izoláty CD z UNLP v Košiciach vykazujú 100 % citlivosť na Tigecyklín, 99 % na Doxycyklín, 95 % na Metronidazol, 94 % na Vankomycín, 79 % na Tetracyklín. Citlivosť izolátov CD na Rifaxamín bola významne nižšia, na úrovni 33 %. Molekulárna typizácia ukázala, že toxín A a rovnako aj toxín B bol

potvrdený pri 96 % izolátov , binárny toxín pri 48 % izolátov. Výsledky ribotypizácie naznačujú, že najčastejším ribotypom (RT) v UNLP je RT 176 (52 %), druhým najčastejším je RT 001 (37 %). Z oddelenia klinickej mikrobiológie FN Nitra bolo získaných 56 vzoriek stolíc, CD boli potvrdené v 30 vzorkách (53,6 %). Testované izoláty CD vykazujú 100 % citlivosť na Tigecyklín, 99 % na Doxycyklín, 94 % na Metronidazol, 95 % na Vankomycín, 99 % na Tetracyklín a 8 % na Rifaxamín. Z Mikrobiologického ústavu LF UK a UN Bratislava bolo získaných 52 vzoriek stolíc, CD boli potvrdené v 34 vzorkách (65,4 %). Testované izoláty CD vykazujú 100 % citlivosť na prvých päť testovaných antimikrobiálnych látok a 4 % na Rifampicín. Zbieranie vzoriek biologického materiálu a príslušné analýzy budú pokračovať počas celého obdobia riešenia projektu. Realizácie projektu a čerpanie rozpočtu bolo v roku 2021 veľmi ovplyvnené pandemiou spôsobenou šírením ochorenia Covid19.

Pridelená dotácia na rok 2021: 31 875,97 €

Čerpanie dotácie v roku 2021 14 863,58 €

Projekty ŠF EÚ programového obdobia 2007 – 2013 - udržateľnosť

NÁSLEDNÉ MONITOROVANIE PROJEKTOV

Zostávajúce vzdelávacie alebo výskumno-vývojové projekty Operačného programu Vzdelávanie a OP Výskum a vývoj programového obdobia 2007-2013 boli v rámci etapy udržateľnosti v roku 2021 odborne, prevádzkovo i technicky plne zabezpečené. Spracovávali sa posledné následné monitorovacie správy, ktoré boli postupne schválené. V rámci niektorých boli zo strany poskytovateľov vykonané kontroly na mieste. V monitorovaní sa na konci roka 2021 nachádzali už len tri projekty z pôvodne 44 projektov.

UKONČENIE ZMLÚV O POSKYTNUTÍ NFP

V roku 2021 skončila platnosť a účinnosť zmlúv o poskytnutí NFP univerzitným vedeckým parkom MediPark I. fáza, Technicom I. fáza, vedecko-výskumnému centru Promatech ako aj ďalším výskumným a vzdelávacím projektom z tohto obdobia. Pozn.: po ukončení udržateľnosti projektov je možné s majetkom zakúpeným z nich narábať podľa vnútorných predpisov fakulty a univerzity (napr. je možné nefunkčný projektový majetok vyradiť, prenajať, zapožičať a pod.).

POISTENIE A OBNOVA MAJETKU OBSTARANÉHO Z PROJEKTOV

Zo zmlúv o poskytnutí NFP vyplýva povinnosť mať poistený majetok obstaraný z poskytnutých finančných prostriedkov EÚ počas jeho 5-ročnej udržateľnosti. Zároveň má prijímateľ NFP povinnosť voči poskytovateľovi dokladovať úhradu poistného, čo v roku 2021 bolo preukázané v následných monitorovacích správach k projektu. Poistenie majetku z projektov bolo uhrádzané z finančných zdrojov Rektorátu UPJŠ.

NEZROVNALOSTI PROJEKTOV

Nezrovnalosti projektov OP Výskum a vývoj programového obdobia 2007-13 boli v roku 2021 v nezmenenej podobe a v jednotlivých veciach korekcií boli naďalej vedené správne a súdne konania, ktoré pre univerzitu zabezpečovala advokátska kancelária.

Projekty EŠIF programového obdobia 2014 – 2020 – udržateľnosť a realizácia

V roku 2021 univerzita implementovala projekty Európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ (EŠIF) prostredníctvom operačných programov Ľudské zdroje (Európsky sociálny fond), Integrovaná infraštruktúra (Európsky fond regionálneho rozvoja) a Kvalita životného prostredia (Európsky fond regionálneho rozvoja). Niektoré z projektov EŠIF implementovaných v rokoch 2017-2019 už podliehali monitorovaniu v rámci obdobia udržateľnosti projektov, jednalo sa o MediPark II. fáza, Technicom II. fáza, NEMMA, Probio-3.

Fáza udržateľnosti projektov OP Ľudské zdroje

RKKZ

K 22.11.2021 začala päťročná udržateľnosť projektu RKKZ. Jedná sa o vzdelávací projekt v rámci Operačného programu Ľudské zdroje Programového obdobia 2014-2020 „Rozvoj kľúčových kompetencií zamestnancov verejnej správy (RKKZ)“, kód ITMS2014+ 312011D432, výzva OPLZ-PO1/2016/DOP/1.4.1-01, trvanie realizácie aktivít projektu bolo 05/2018 – 10/2020, poskytovateľ MŠVVAŠ SR.

Fáza realizácie projektov OP Ľudské zdroje

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
OP ĽZ, MŠVVAŠ SR	realizácia (vzdelávanie)	IT Akadémia	CCVaPP, PF
		IPPU	PF, FF, CcVaPP
		ZIV	Rektorát, CcVaPP

IT Akadémia

Názov projektu „IT Akadémia - vzdelávanie pre 21.storočie“, akronym „IT Akadémia“; kód ITMS2014+ 312011F057; výzva OPLZ-PO1/2016/NP/1.1.1/1.3.1-03; poskytovateľ Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky; zazmluvnená výška NFP príspevku je 5,35 mil EUR; Trvanie realizácie aktivít projektu 09/2016 - 08/2022.

V roku 2021 UPJŠ úspešne pokračovala v implementácii národného projektu. Trvanie realizácie aktivít projektu bolo v súvislosti s obmedzeniami vyplývajúcimi z pandémie koronavírusu predĺžené do 08/2022. IT Akadémia predstavuje vzdelávací projekt s celoslovenským dosahom, ktorého hlavným cieľom je vytvorenie modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Hlavným partnerom / prijímateľom je CVTI SR. Naša univerzita v rámci projektu v súlade so Zmluvou o partnerstve spolupracuje s ďalším 4 univerzitami a mimo zmluvy s viacerými spolupracujúcimi verejnými i komerčnými subjektami zameranými na IT. Cieľovou skupinou sú žiaci ZŠ a študenti SŠ a VŠ. Za univerzitu sa na implementácii po odbornej stránke podieľala prírodovedecká fakulta, odborné i projektové riadenie a administráciu zabezpečovalo univerzitné pracovisko CcVaPP. Popri vzdelávacích činnostiach umožnil projekt aj modernizáciu infraštruktúry so zriadením mobilnej učebne v rámci ECDL a zároveň bol projekt rozšírený o Digitálnu transformáciu cielenú na ZŠ a SŠ.

Celkové oprávnené výdavky univerzity sú zazmluvnené vo výške 5 640 564,70EUR, z toho NFP je v sume 5 358 536,47 EUR a spolufinancovanie 5% z vlastných zdrojov v sume 282 028,23 EUR. V roku 2021 boli v žiadostiach o platbu nárokované oprávnené finančné prostriedky vo výške 674 652,17EUR.

IPPU

Názov projektu „Inovácia pedagogických praxí na UPJŠ zameraná na cielený rozvoj profesionálnych kompetencií budúcich učiteľov“, akronym IPPU, kód ITMS2014+ 312011AFP1; výzva OPLZ-PO1/2019/DOP/1.3.1-01; poskytovateľ Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky; zazmluvnená výška príspevku je 308,7 tis EUR.

Cieľom projektu je prispieť k skvalitneniu praktickej profesijnej prípravy študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ. Obsahom projektu sú štyri navzájom prepojené etapy činnosti zamerané na implementáciu kritérií pre výber cvičnej školy a cvičných učiteľov, aktualizáciu siete cvičných škôl UPJŠ, analýzu hodnotení pedagogických praxí študentov učiteľských študijných programov na UPJŠ, návrh a implementáciu portfólia praktických skúseností študenta učiteľského štúdia v rámci inovácií výstupovej praxe a tvorbu vzdelávacích materiálov pre cvičných učiteľov zameraných na implementáciu inovatívnych stratégií a metód vyučovania. Cieľovou skupinou sú študenti

učiteľských študijných programov (učiteľstvo akademických predmetov) na filozofickej a prírodovedeckej fakulte. V roku 2021 sa realizovali prvé pedagogické praxe v rámci projektu, ktorých sa zúčastnilo 71 študentov. Žiadosti o platbu boli podané vo výške 89 210,24 €.

ZIV

Názov projektu „Zaisťovanie a implementácia Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ“, akronym ZIV, kód ITMS2014+ 312011BFL4; výzva OPLZ-PO1/2021/DOP/1.3.1-01; poskytovateľ Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky; zazmluvnená výška príspevku je 209 070,13 EUR.

Cieľom projektu je návrh a implementácia a rozvoj Vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality (VSK) na UPJŠ v súlade s národnou legislatívou, princípmi a odporúčaniami zahrnutými v ESG 2015 a štandardoch SAAVŠ, garantom projektu je prorektor pre informatizáciu a riadenie kvality a realizácia projektu začala 1.10.2021. Implementácia projektu je rozdelená do 4 podaktivít zameraných na tvorbu a aktualizácia legislatívneho rámca pre Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ, organizačné zabezpečenie riadenia VSK, úpravu univerzitného informačného systému na spracovanie informácií pre riadenie VSK a vzdelávanie kľúčových aktérov procesu zabezpečovania kvality vzdelávacích činností. Cieľovú skupinu tvorí manažment univerzity, študenti, vysokoškolskí učители a zamestnanci v oblasti výskumu a vývoja. Vzdelávacích aktivít sa v roku 2021 zúčastnilo 45 študentov a 63 zamestnancov, žiadosti o platbu boli podané vo výške 12 046,80 EUR.

OBLASŤ VEDY, VÝSKUMU, INOVÁCIÍ A UMELECKEJ ČINNOSTI. OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA (VÝSKUMNÁ AGENTÚRA A MH SR)

Fáza udržateľnosti projektov OP Integrovaná infraštruktúra

Univerzitný vedecký park MediPark II. fáza

Špecializované vedecko-výskumné pracovisko Lekárskej fakulty UPJŠ Centrum klinického a predklinického výskumu MediPark (CKPV MediPark LF UPJŠ), ktorého základnou organizačnou vedecko-výskumnou jednotkou je univerzitný vedecký park UVP MediPark, v uplynulom roku reagovalo na viaceré výskumné výzvy a ciele, z ktorých dominantnými boli aktivity SLOVAKRIN a snaha tejto národnej infraštruktúry o získanie projektov v Horizont Európa, ako aj úsilie dosiahnutia úspechu pri hodnotení EŠIF projektu zameranom na COVID, čo sa podarilo zazmluvnením projektu Akardio COVID-19. Pôvodné výskumné skupiny UVP MediPark, tak na lekárskej, ako aj prírodovedeckej fakulte naďalej realizovali základný, aplikovaný, predklinický a klinický výskum v oblasti humánnej medicíny a biomedicíny v súlade s koncepciou „One Health“. Aj v roku 2021 pokračovala konzorciálna spolupráca s partnermi projektu (Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie, Biomedicínske centrum SAV – organizačná zložka Neurobiologický ústav SAV a Technická univerzita v Košiciach), ako aj so štátnymi a komerčnými zdravotníckymi zariadeniami. Projekt UVP MediPark II. fáza k 31.12.2021 zatiaľ nebol zúčtovaný (žiadosť o platbu – refundácia 73 976,38 EUR), predpokladáme, že z dôvodu konania vo veci nezrovnalostí, ktoré boli vznesené voči UPJŠ. Súdne konania alebo odvolania pre univerzitu zabezpečuje advokátska kancelária.

Univerzitný vedecký park Technicom II. fáza

Od 16.12.2021 začala plynúť päťročná udržateľnosť projektu TECHNICOM – II. fáza. Jedná sa o projekt univerzitného vedeckého parku v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra Programového obdobia 2014-2020 „Univerzitný vedecký park TECHNICOM pre inovačné aplikácie s podporou znalostných technológií – II. fáza“, akronym TECHNICOM - II. fáza, kód ITMS2014+ 313011D232, výzva OPVal-VA/DP/2016/1.1.3-02, trvanie realizácie aktivít projektu bolo 11/2015 – 08/2018, participujúce pracoviská ÚI, ÚMV, CAI, poskytovateľ Výskumná agentúra.

NEMMA (podpora vedecko-výskumných kapacít)

Od 15.4.2021 začala plynúť päťročná udržateľnosť projektu NEMMA. Jedná sa o projekt pracoviska ÚFV PF na podporu vedecko-výskumných kapacít v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra Programového obdobia 2014-2020 „Nové nekonvenčné magnetické materiály

pre aplikácie“, akronym NEMMA, kód ITMS2014+ 313011T544, výzva OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-07, trvanie realizácie aktivít projektu bolo 01/2016 – 12/2019, poskytovateľ Výskumná agentúra. V roku 2021 bola schválená záverečná žiadosť o platbu v sume NFP 55 tis EUR s personálnymi a paušálnymi výdavkami za obdobie rokov 2018 - 2019. Refundované NFP prostriedky za personálne výdavky roka 2018 podliehali ustanoveniam Zmluvy o spolupráci medzi UPJŠ a Výskumnou agentúrou, z ktorej vyplývala nutnosť využitia týchto prostriedkov na mladých vedeckých pracovníkov a na vedecko-výskumnú infraštruktúru. V období udržateľnosti bolo okrem iného nutné dokladovať pretrvávajúcu spoluprácu so zahraničným expertom, ktorý pôvodne participoval aj na realizácii projektu.

PROBIO-3

Od 18.6.2021 začala plynúť päťročná udržateľnosť projektu PROBIO-3. Jedná sa o projekt pracoviska ÚEM LF UPJŠ na podporu vedecko-výskumných kapacít v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra Programového obdobia 2014-2020 „Bioaktívne látky pre podporu zdravia a prevenciu chronických ochorení“, kód 313011T651, výzva OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-07, trvanie realizácie aktivít projektu bolo 01/2016 – 12/2019, poskytovateľ Výskumná agentúra. V roku 2021 boli schválené žiadosť o platbu (vrátane záverečnej) v sume NFP 446 tis EUR s personálnymi a paušálnymi výdavkami za obdobie rokov 2018 - 2019. Refundované NFP prostriedky za personálne výdavky rokov 2016-18 podliehali ustanoveniam Zmluvy o spolupráci medzi UPJŠ a Výskumnou agentúrou, z ktorej vyplývala nutnosť využitia týchto prostriedkov na mladých vedeckých pracovníkov a na vedecko-výskumnú infraštruktúru. V období udržateľnosti bolo okrem iného nutné dokladovať pretrvávajúcu spoluprácu so zahraničným expertom, ktorý pôvodne participoval aj na realizácii projektu.

Fáza realizácie projektov OP Integrovaná infraštruktúra

grantová schéma	stav k 31.12.2021 (účel)	akronym	pracoviská
OP II, VA	realizácia (projekty dlhodobého strategického výskumu)	Drive4SIFood	LF
		iCoTS	PF
		LISPER	LF
		OPENMED	LF, PF, TIP-UPJŠ
	realizácia (zamerané na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19)	AKARDIOCOVID-19	LF
		IPMVDCov	LF
		BioPickmol	TIP-UPJŠ, PF
		NANOVIR (s medzinárodným aspektom)	PF
OP II, MH SR	realizácia (výskum v efektívnej spolupráci s podnikmi)	SU4ZP	PF
		T520	PF
		T288	LF
		ERIDOK (predčasne ukončený)	LF

OP Kvalita životného prostredia (SIEA) – realizácia

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
OP KŽP, SIEA	realizácia (energetická úspora)	Zateplenie BZ	Rektorát, BZ
		Zateplenie Jesenná	Rektorát, PF

Zateplenie BZ

Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy UPJŠ Košice

Akronym: Zateplenie BZ

Kód ITMS2014+: 310041W051

Kód Výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2018-48

Operačný program: OP Kvalita životného prostredia

Riadiaci orgán: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Sprostredkovateľský orgán: Slovenská inovačná a energetická agentúra

Podporené z fondu: Európsky fond regionálneho rozvoja

Výška poskytnutého NFP: 815 209,79 EUR

(prostredníctvom dodatkov k Zmluve o NFP sa predpokladá poníženie na sumu 655 831,63 € v dôsledku viac a menej prác)

Cieľom projektu bolo zníženie energetickej náročnosti budovy UPJŠ Košice, ktorá sa nachádza v areáli botanickej záhrady na Mánesovej ul. v Košiciach. Predmetom projektu bola realizácia energetických opatrení zameraných na úsporu energie administratívnej budovy UPJŠ Košice, ktoré vyplynuli z energetického auditu budovy a prispievajú k zlepšeniu tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií budovy. V rámci projektu sa riešila administratívna budova botanickej záhrady tvorená z troch častí A, B, C. Cieľom projektu - obnova obalových konštrukcií budovy s cieľom zníženia potreby tepla na vykurovanie, tak aby budova spĺňala kategóriu A1.

Stručný popis prác:

Na zateplenie obvodových stien sa použil systém ETICS z tepelnoizolačných dosák na báze minerálnej vlny s povrchovou úpravou z tenkovrstvej organickej omietky s ochranným bionickým náterom. Nad úroveň terénu do sa použil na zateplenie soklový periméter. Zrealizovala sa výmena všetkých okenných a dverných stavebných výplní, všetky pôvodné drevené okenné stavebné výplne sa nahradili plastovým. Zrealizovala sa výmena troch pôvodných oceľových garážových brán, použili sa brány z hliníkového profilu. Strešná konštrukcia vrátane pôvodnej skladby sa dodatočne prekotvila, zhotovilo sa dodatočné zateplenie strešnej konštrukcie pomocou tepelnoizolačných dosák z tvrdenej polyuretánovej peny. Zrealizovala sa nová hydroizolačná vrstva z dvoch vrstiev strešných asfaltových pásov. Zrealizovali sa nové klampiarske prvky, oplechovania atík, novej dažďovej odvodňovacej sústavy s pozinkovaného plechu. Jestvujúce svietidla na fasáde objektu boli zdemontované a nahradené novými LED svietidlami. Zároveň bola zrealizovaná výmena bleskozvodu a nový bezbariérový vstup do budovy. Stavebné práce začali 12.05.2021 s predpokladom ukončenia v 01/2022. Skolaudovanie stavby a jej začatie užívania na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia sa predpokladá v 04/2022.

Zateplenie Jesenná

Názov projektu: Zateplenie objektu UPJŠ, Jesenná 5, Košice

Akronym: Zateplenie Jesenná

Kód ITMS2014+: 310041X593

Kód Výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2018-48

Operačný program: OP Kvalita životného prostredia

Riadiaci orgán: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Sprostredkovateľský orgán: Slovenská inovačná a energetická agentúra

Podporené z fondu: Európsky fond regionálneho rozvoja

Obdobie realizácie: 12/2020 - 03/2022

Výška poskytnutého NFP: 991 411,76 €

(prostredníctvom dodatkov k Zmluve o NFP sa predpokladá mierne poníženie NFP v dôsledku viac a menej prác)

Cieľom projektu bolo zníženie energetickej náročnosti budovy Prírodovedeckej fakulty UPJŠ Košice, ktorá sa nachádza na Jesennej ul. č. 5 v Košiciach. Predmetom realizácie stavebného diela bolo zateplenie obvodových stien a strechy, výmena otvorových výplní, realizácia bezbariérového vstupu do budovy.

Stručný popis prác:

Zateplenie objektu Prírodovedeckej fakulty UPJŠ – II. etapa: Odstránenie obvodového plášťa čelnej a zadnej pozdĺžnej fasády z boletických panelov v plnom rozsahu, zateplenie obvodového

plášťa štítových stien v plnom rozsahu, výmena všetkých výplní otvorov, exteriérových úprav súvisiacich so zateplením (odkop okolo objektu za účelom zateplenia pod úrovňou terénu a spätná realizácia okapových chodníkov), výmena oplechovania atík a ostatných klampiarskych výrobkov, výmena zámočnických výrobkov, výmenu bleskozvodu, , realizácia bezbariérového vstupu do budovy. Zateplenie časti strechy objektu Prírodovedeckej fakulty UPJŠ – II. etapa: Na jestvujúcej streche bol zrealizovaný nový strešný plášť s klasickým poradím vrstiev, s hydroizoláciou z PVC fólie, na ktorej je uložená štrková zaťažovacia vrstva z vymývaného kameniva. Zateplenie strechy je zhotovené z tepelnej izolácie z penového polystyrénu. Boli vymenené jestvujúce strešné vpuste, chrliče a odvetranie komínov kanalizácie. Stavebné práce začali 17.12.2020 a ukončené boli 13.12.2021. Stavba bude skolaudovaná a daná do užívania na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia s predpokladom v 02/2022.

Projekt Via Carpatia „Malé projekty“ - financovanie z EFRR

Interreg Slovakia-Hungary – realizácia

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
Via Carpatia Malé projekty	realizácia (využitie zbierkových fondov drevín)	DENDRO	BZ

Dendro, FMP-E/1901/1.1/020

Názov projektu: Využitie zbierkových fondov drevín botanických záhrad v Košiciach a Nyiregyházi pri výchove a vzdelávaní detí a dospelých

Líder projektu: Botanická záhrada UPJŠ

Partner projektu: Botanická záhrada v Nyiregyházi

Trvanie projektu: 6/2020 – 5/2021

Celkový rozpočet projektu: 58 455,95 €, z toho UPJŠ 40 830,93 EUR

Rozpočet ERDF: 49 687,56 €, z toho UPJŠ 34 706,29 EUR

V projekte sa rozvinula spolupráca pri príprave rôznych aktivít smerom k popularizácii poznatkov o drevinách v dvoch partnerských inštitúciách, v Botanickej záhrade UPJŠ v Košiciach na Slovensku a v Botanickej záhrade v Nyiregyházi. Botanická záhrada v Nyiregyházi mala k dispozícii staršie relaxačné a náučné centrum, ktoré sa počas projektu revitalizovalo a v Košiciach sa zrealizovala výstavba nového dendrologického náučného chodníka s relaxačnými aktivitami. Pri pracovných stretnutiach pracovníkov oboch inštitúcií bol dopracovaný a zrealizovaný systém označovania drevín v oboch botanických záhradách v oboch jazykoch a doplnené informácie o význame drevín v čase klimatickej zmeny. Využitie modernizovaných a nových zariadení v oboch botanických záhradách podporilo u návštevníkov hľadanie spoločných a rozdielnych prvkov vo flóre Slovenska a Maďarska v porovnaní so svetom a podporilo vzájomnú informovanosť o možnostiach v rámci cestovného ruchu v regiónoch realizácie projektu.

Projekty Európskej územnej spolupráce financované z EFRR

Interreg V-A Slovakia-Hungary – realizácia

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
Interreg SK-HU	realizácia (nákup zariadení, výskum)	RaRe	LF

Názov projektu: Robot-Assisted Rehabilitation

Prijímateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Partner: Országos Mozgásszervi Intézet

Dátum začatia a ukončenia projektu: 10/2020 - 09/2022

Zazmluvnená výška príspevku: 391 137,05Eur

Zazmluvnená výška príspevku (95%) pre UPJŠ: 166 914,05Eur

Čerpanie v roku 2021 (100%) pre UPJŠ: 0,00 Eur

Preplatená výška príspevku v roku 2021: 0,00 Eur

Hlavným cieľom projektu je zvýšiť úroveň cezhraničnej medziinštitucionálnej spolupráce, rozšíriť cezhraničnú spoluprácu a spoločnú výskumnú a vývojovú činnosť medzi verejnými inštitúciami dotknutých regiónov. Projekt je zameraný na výskum a vývoj v oblasti terapie a liečenia pacientov trpiacich mozgovými poškodeniami pomocou robotických prístrojov. Lekárska fakulta UPJŠ v rámci projektu v roku 2021 obstarala prístroj podporujúci obnovenie motorických funkcií horných končatín, ktorý doplnený o prístroj podporujúci obnovenie motorických funkcií dolných končatín. Tieto prístroje fungujú s takým terapeutickým softvérom, ktorého špeciálne programy slúžia na zapájanie pacienta a stupňovanie účinnosti terapie. Najväčšou výhodou týchto prístrojov je, že disponujú funkciou zberu údajov, čím poskytujú informácie o dosiahnutých výsledkoch liečby. Údaje prispievajú k výskumnej a publikačnej činnosti univerzít a podporujú spoluprácu s rehabilitačnými centrami. Odovzdávanie poznatkov sa uskutoční v rámci workshop, konferencie a spoločnej publikácie.

ENI Cross-border Cooperation Programme (ENI CBC HUSKROUA) – realizácia

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
ENI CBC HUSKROUA	realizácia	GeoSES	PF
		EFFUSE	PF

GeoSES

Program pre rozvoj spolupráce ENI Cezhraničná spolupráca Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina ÚGE vytvoril priestor pre realizáciu projektu GeoSES „Space Emergency System towards monitoring of dangerous natural and man-made geo-processes in the HU-SK-RO-UA cross-border region“, ktorý začal v 12/2019 a po predĺžení bude trvať do roku 2022. Hlavným cieľom projektu je zníženie sociálnych a ekonomických strát i rizík pre zdravie a život ľudí, ktoré sú spôsobené prírodnými katastrofami. GeoSES databáza a pracovná platforma vytvorená medzi Uzhhorod National University (Ukrajina), Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Slovensko), Technical University of Cluj-Napoca (Rumunsko), Budapest University of Technology and Economics (Maďarsko) a Self-government of Szabolcs-Szatmár-Bereg County (Maďarsko) bude poskytovať informácie a služby, ktoré napomôžu identifikovať nebezpečenstvo a upozornia na vznik mimoriadnych udalostí. Rozpočet Ústavu geografie Prírodovedeckej fakulty UPJŠ: 199,6 tis. EUR.

EFFUSE

V auguste 2021 sa začala realizácia projektu „**Environment For the Future by Scientific Education**“, akronym EFFUSE, ID projektu HUSKROUA/1901/6.1/0075 v rámci Programu pre rozvoj spolupráce ENI Cezhraničná spolupráca Maďarsko-Slovensko-Rumunsko-Ukrajina. Projekt bude trvať do 07/2023 a pracovisko ÚBEV je leadrom v tomto partnerskom projekte. Zazmluvnená výška príspevku (95%) pre UPJŠ je 229,9 tis. Eur. Hlavným cieľom projektu je ochrana životného prostredia prostredníctvom vytvorenia spoločného ekologického programu, so zameraním na zvýšenie vedomostí a povedomia žiakov základných škôl (predstavujúcich základ budúcej generácie) o stave životného prostredia a potrebe chrániť ho (miera znečistenia vody, druhová variabilita drobných živočíchov vo vode a pôde na brehu riek živočíchov ako indikátorov znečistenia prostredia, v bahne a pod.), medzi obyvateľmi znečistených oblastí na povodí riek na pohraničnom území Slovenska Ukrajiny.

EHP 2014 – 2021 CBC SK-UA – realizácia

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
EHP 2014 – 2021 CBC SK-UA	realizácia (vzdelávanie)	FoPA	FVS

FoPA, ID: GGC01009

Názov projektu: Future of Public Administration – FoPA (Budúcnosť verejnej správy)

Prijímateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Partneri: V.N.Karazin Kharkiv National University; Slovenský korpus ukrajinských študentov, o.z.

Program: Dobré spravovanie a cezhraničná spolupráca

Programová oblasť: Dobrá správa vecí verejných, zodpovedné inštitúcie a transparentnosť

Výstup projektu: Zlepšenie slovensko-ukrajinskej inštitucionálnej spolupráce

Výsledky projektu: Realizované opatrenia na posilnenie slovensko-ukrajinskej spolupráce

Doba realizácie: 09/2020 - 04/2024

Rozpočet projektu: 218 932 EUR, z toho UPJŠ 148 614 EUR

Projekt a jeho jednotlivé projektové aktivity sú pri zohľadnení porušovania štandardov integrity a uplatňovania zodpovednosti v súčasných demokratických štátoch, uznávajú existenciu rizík ohrozujúcich vyvodzovanie osobnej zodpovednosti, ako aj uznávajú rozdiely v prístupoch k zodpovednosti a integrite v krajinách Európy zamerané na podporu uplatňovania princípov good governance, podporu dodržiavania vysokých štandardov verejnej integrity a zodpovednosti vo verejnej správe. Hlavným výstupom projektu je zlepšenie slovensko-ukrajinskej inštitucionálnej spolupráce.

Horizont 2020, Horizont Európa a iné programy EÚ

grantová schéma	stav k 31.12.2021 - účel	akronym	pracoviská
Horizont 2020	realizácia	CasProt	TIP-UPJŠ, PF, CCVaPP
		urbanHIST	FF
		RIVER-EU	LF
		EU-Response	LF
		IMMERSE	LF
	EOSC-Life (tretia strana)	LF	
	schválený (realizácia od 02/2022)	ISIDORE	LF
Horizont Európa	realizácia	InnoChange	PF, Rektorát, CCVaPP, UNIPOC, TIP-UPJŠ, FVS
	schválený (realizácia od 09/2022)	MHz-TOMOSCOPY	PF, CCVaPP
3rd Health Programme (2014-2020)	realizácia	SCIROCCO Exchange	LF
JUST-AG-DRUGS	realizácia	Impresa	FF

Projekty Horizont 2020 - realizácia

CasProt (Twinning, widening), ID 952333

Názov projektu: Fostering high scientific quality in protein research in Eastern Slovakia

Výzva: H2020-WIDESPREAD-2020-5

Realizácia: 10/2020 - 09/2023

Zapojené pracoviská UPJŠ: TIP-UPJŠ, Ústav fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty, CCVaPP

V roku 2021 sa naďalej rozvíjala implementácia projektu „Fostering high scientific quality in protein research in Eastern Slovakia“ - „CasProt“. Nosným pracoviskom je TIP-UPJŠ a na projekte participuje aj Ústav fyzikálnych vied Prírodovedeckej fakulty UPJŠ a CCVaPP. Projekt je zameraný na zvýšenie vedeckej kapacity a rast výskumného potenciálu UPJŠ v oblasti vied o proteínoch. Na projekte sa podieľa UPJŠ v Košiciach ako hlavný koordinátor projektu a excelentné vedecké tímy partnerských subjektov Technickej univerzity v Mníchove a Univerzity v Zürichu. Výsledky výskumu poskytnú pochopenie molekulárnych základov regulácie funkcie GPCR, ako aj zlepšenie racionálneho prístupu k cielenému vývoju nových liekov. Projekt umožní aj vyslanie prevádzkových zamestnancov na partnerské pracoviská a to za účelom školení a získania dobrej praxe v oblasti projektového a finančného manažmentu orientovaného prioritne na Horizont Európa.

urbanHIST (MSCA), ID 721933

Názov projektu: History of European Urbanism in the 20th Century

Výzva: H2020-MSCA-ITN-2016

Realizácia: 10/2016 - 07/2021

Zapojené pracoviská UPJŠ: Filozofická fakulta

V júli 2021 bola ukončená úspešná realizácia projektu „urbanHIST“. Projekt realizovaný na Katedre histórie Filozofickej fakulty UPJŠ sa stal jedným z oficiálne publikovaných úspešných príbehov H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions (pilier Excelentná veda). Informácie o projekte zverejnila iniciatíva Európskej komisie Net4Mobility+, ktorá koordinuje sieť Národných kontaktných miest pre akcie Marie Skłodowska-Curie (MSCA, H2020).

RIVER-EU, ID 964353

Názov projektu: Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region - Engaging Underserved communities

Výzva: H2020-SC1-2020-Single-Stage-RTD

Realizácia: 06/2021 - 05/2026

Pracovisko: Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu Lekárskej fakulty UPJŠ

Nová európska iniciatíva odštartovala na zlepšenie spravodlivého prístupu k MMR a HPV očkovaniu pre komunity ohrozené nedostatočným prístupom k službám. RIVER-EU (Znižovanie nerovností v miere zaočkovanosti v európskom regióne – zapájanie komunít s nedostatočným prístupom k službám) je päťročný projekt financovaný z výskumného programu Horizont 2020 koordinovaný Univerzitným medicínskym centrom v Groningene, na ktorom bude participovať 14 renomovaných inštitúcií z desiatich krajín vrátane tímu z Lekárskej fakulty UPJŠ. V rámci projektu budú zhromažďované dôkazy o determinantoch zdravotníckeho systému vplyvujúcich na vysokú a nízku zaočkovanosť v ôsmich špecifických kontextoch, ktoré využijeme na identifikáciu a/alebo vývoj intervencií zameraných na zmiernenie bariér k očkovaniu v komunitách ohrozených nedostatočným prístupom k službám. RIVER-EU navrhne, implementuje a vyhodnotí intervencie na zlepšenie prístupu k očkovaniu pomocou spoločného tvorivého a kolaboratívneho prístupu. Získané skúsenosti budú koncentrované v súbore na dôkazoch založených usmernení a odporúčaní týkajúcich sa implementácie a budú diseminované medzi tvorcami zdravotných politík a odborníkmi v celej Európe s cieľom zlepšiť výkonnosť očkovacích programov a znížiť nerovnosti v oblasti očkovania. V prvých fázach bolo úsilie sústredené na nadviazanie spolupráce s kľúčovými spolupracovníkmi v cieľových marginalizovaných komunitách a zhromaždenie dôkazov a perspektív o bariérach zdravotného systému z pohľadu ľudí žijúcich v marginalizovaných rómskych komunitách, asistentov podpory zdravia, lekárov či verejných zdravotníkov.

IMMERSE, ID 945263

Názov projektu: The implementation of Digital Mobile Mental Health in clinical care pathways: Towards person-centered care in psychiatry

Výzva: H2020-SC1-2020-Two-Stage-RTD

Realizácia: 04/2021 - 05/2025

Pracovisko: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ

Implementácia digitálneho mobilného mentálneho zdravia v trasách klinickej starostlivosti, ktorého cieľom je pokročiť v transformácii starostlivosti o duševné zdravie v Európe na skutočnú patientsky orientovanú starostlivosť s využitím mHealth technológií.

EOSC-Life (tretia strana), ID 824087

Názov projektu: Providing an open collaborative space for digital biology in Europe

Výzva: H2020-INFRAEOSC-2018-2020

Realizácia: 03/2019 – 08/2023

Pracovisko: SLOVACRIN UPJŠ Lekárska fakulta

Na základe dodatku ku grantovej zmluve projektu „*Providing an open collaborative space for digital biology in Europe (EOSC-Life)*“ sa Lekárska fakulta UPJŠ stala treťou stranou v tomto projekte s pridelenými osobmesiacmi a rozpočtom 24 tis EUR v rámci pracovného balíka WP4, kde UPJŠ pracuje na úlohe „Verejná databáza inventarizujúca národné zdravotné databázy a registre a popisujúca ich prístupové postupy na opätovné použitie na výskumné účely“. Projekt spája 13 výskumných infraštruktúr "ESFRI" v oblasti biologických vied s cieľom vytvoriť otvorený, digitálny a kolaboratívny priestor pre biologický a lekárske výskum. V rámci projektu sa zverejnia údaje s princípom "FAIR" a katalóg služieb poskytovaných zúčastnenými výskumnými infraštruktúrami na správu, ukladanie a opakované použitie údajov v európskom cloude pre otvorenú vedu. Tento priestor bude prístupný pre európske výskumné komunity.

PROJEKTY HORIZONT EURÓPA - REALIZÁCIA

InnoChange (eit HEI Initiative), ID 1207

Prvým schváleným projektom v rámci HEU na PF a univerzite je projekt **InnoChange. EIT's HEI Initiative: Innovation Capacity Building for Higher Education Call the InnoChange Consortium** v marci 2021 oznámili pilotnú výzvu na predkladanie projektových návrhov. Medzi ocenené projekty patrí 142 inštitúcií vysokoškolského vzdelávania z 32 krajín, ktoré získajú finančné prostriedky v maximálnej výške 28,8 milióna eur na 1. a 2. fázu. InnoChange je jedným z 24 ocenených projektov. Projekt má dve fázy: 1. 06 až 12/2021 a 2. 01/2022 - 06/2023 a prinesie prostriedky do výšky 180.000,- EUR.

EU-Response, ID 101015736

Názov projektu: European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases

Výzva: H2020-IBA-SC1-CORONAVIRUS-2020-3

Realizácia: 07/2020 – 06/2025

Pracovisko: Ústav epidemiológie Lekárskej fakulty UPJŠ

Projekt sa zameriava na identifikáciu potenciálnej liečby ochorenia COVID-19, overenie bezpečnosti a účinnosti takejto liečby a pripravenosť Európy na možné ďalšie pandémie v budúcnosti. Súčasťou projektu EU-Response sú 2 medzinárodné multicentrické randomizované klinické skúšania, a to Discovery a EU-SolidAct. Klinické skúšanie Discovery sa v súčasnosti zameriava na overenie bezpečnosti a účinnosti monoklonálnych protilátok. EU-SolidAct je platformové skúšanie s adaptívnym dizajnom, ktoré umožňuje skúšanie rôznych terapeutických možností ochorenia COVID-19 v krátkom čase podľa najnovších vedeckých zistení a zároveň buduje sieť klinického výskumu v Európe, čím sa zlepší schopnosť a pripravenosť Európy reagovať na pandemické krízy. UPJŠ prostredníctvom tohto projektu prináša inovatívnu terapiu ochorenia COVID-19 pre slovenských pacientov a umožňuje profitovať z najnovších vedeckých poznatkov a integruje Slovensko do európskeho priestoru klinického výskumu.

PROJEKTY HORIZONT EURÓPA - SCHVÁLENÉ PROJEKTY

MHz-TOMOSCOPY (HORIZON-EIC), ID 101046448

Názov projektu: MHz rate mulTiple prOjection X-ray MicrOSCOPY

V rámci prestížnej výzvy HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01 bol koncom roka 2021 schválený projekt v rámci HEU MHz-TOMOSCOPY, GA 101046448, trvanie 42 mesiacov, pracovisko ÚFV PF, rozpočet UPJŠ 264 000 EUR, trvanie 42 mesiacov; predpokladaný začiatok projektu 9/2022 a ukončenie 2/2026.

ISIDORe, 101046133 (schéma RIA)

Názov projektu: Integrated Services for Infectious Disease Outbreak Research

Výzvy: HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02

Pracovisko SLOVACRIN Lekárska fakulta UPJŠ, rozpočet 6 250 EUR; predpokladaný začiatok projektu je v 2/2022 a ukončenie v roku 2025.

Konzorcium ISIDORe zlepši európske globálne služby a kapacity výskumu tým, že sa stane kľúčovým nástrojom ERA na podporu výskumu patogénov náchylných na epidémie a zameriava sa na:

- 1: prispievanie k boju proti nárastu variantov SARS-CoV-2 prostredníctvom globálneho, integrovaného prístupu založeného na výzvach poskytovaním rýchleho prístupu k špičkovým zdrojom a službám vedeckým komunitám používateľov na podporu vývoja alebo prispôbenia založeného na dôkazoch. protiopatrenia v čase núdze
- 2: prispievanie k pripravenosti Európy na akýkoľvek patogén náchylný na epidémiu prostredníctvom globálneho, integrovaného a pripravenosťou riadeného prístupu poskytovaním prístupu k špičkovým zdrojom a službám vedeckým komunitám používateľov na podporu ich výskumných projektov v oblasti infekčných chorôb v „mierovom čase“, ako aj počas epidémií.

PROJEKT 3RD HEALTH PROGRAMME (2014-2020) – REALIZÁCIA

SCIROCCO Exchange, ID 826676

Názov projektu: Personalised Knowledge Transfer and Access to Tailored Evidence-Based Assets on Integrated Care: SCIROCCO Exchange

Výzva: HP-PJ-2018

Realizácia: od 01/2019 do 05/2022 (predĺženie trvania z 32 mesiacov na 41)

Pracovisko: Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny Lekárskej fakulty UPJŠ

Projekt bol získaný v schéme EK HaDEA 3rd HP-PJ-2018 a jeho cieľom je podporiť pripravenosť a kapacitu orgánov zdravotnej a sociálnej starostlivosti na prijatie a rozšírenie integrovanej starostlivosti uľahčením ich prístupu k integrovanej starostlivosti a podporou personalizovaného prenosu vedomostí a plánovania zlepšovania.

PROJEKT JUST-AG-DRUGS – REALIZÁCIA

Impresa, 957715

Názov projektu: Implementing Methamphetamine Prevention Strategies into Action

Výzva: JUST-2019-AG-DRUGS

Trvanie: 01/2021 – 12/2023

Pracovisko: Katedra pedagogickej psychológie a psychológie zdravia Filozofickej fakulty UPJŠ

Katedra pedagogickej psychológie a psychológie zdravia v spolupráci so zamestnancami z Katedry sociálnej práce Filozofickej fakulty UPJŠ pokračovala v implementácii projektu. Projekt je zameraný na selekciu a implementáciu konkrétnych intervenčných opatrení zameraných na prevenciu užívania metamfetamínu vo vybraných európskych mestách. Na úrovni jednotlivých pilotných miest bude vyvinutá najvhodnejšia stratégia prevencie užívania metamfetamínu podľa konkrétnych lokálnych potrieb a zdrojov a na základe výsledkov mapovania všetkých zainteresovaných strán. Intervenčná stratégia bude následne implementovaná na lokálnej úrovni. Okrem iného má projekt za cieľ rozvíjať medzinárodnú spoluprácu s partnermi z Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf (Nemecko), Univerzity Karlovej (Česká republika), Akademia pedagogiki specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej (Poľsko), Pracownia badań i inicjatyw społecznych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Poľsko), Respublikinis priklausomybės ligų centras (Litva).

NÁVRHY PROJEKTOV HORIZONT EURÓPA PODANÉ V ROKU 2021

P.č.	Acronym	Schválený (áno/nie)	Meno a priezvisko zodpovedného riešiteľa		Fakulta
1.	GREENFOR	nie	Miroslav	Fečko	FVS
2.	Agile4ClimaTec	nie	Silvia	Ručinská	FVS
3.	Fit4PS	nie	Andrea	Madarasová Gec-ková	LF
4.	ATTACK	nie	Simona	Sonderlichová	LF
5.	MHz-TOMOSCOPY	áno	Jozef	Uličný	PF
6.	AI.by.SK	nie	Ondrej	Krídlo	PF
7.	BITPEM	nie	Ján	Fedačko	LF
8.	ISIDORE	áno	Simona	Sonderlichová	LF
9.	EMANATE	nie	Oksana	Chubykalo-Fesenko	PF
10.	EMMA	nie	Jan	Füzer	PF
11.	eCREAM	áno	Peter	Mitro	LF
12.	InnoChange	áno	Gabriel	Semanišin	PF
		33% úspešnosť			

Horizont Office - realizované podujatia a komunikácia

V novembri 2021 boli kanceláriou horizontu CCVaPP (Horizon Office) realizované webináre s názvom *Nebojte sa Horizontu alebo ako na „to“* o problematike európskych projektov na všetkých ústavoch PF UPJŠ. Oddelenie Horizon Office priebežne podáva konzultácie, týkajúce sa nových výziev a podávania projektových návrhov, mnohým ústavom fakúlt, pravidelne sú zasielané informácie o nových výzvach na všetky pracoviská UPJŠ. Zaviedla sa jednotná komunikácia prostredníctvom e-mailu horizon-office@upjs.sk, ktorý kancelária odporúča pridávať ako kontakt do predkladaných projektových návrhov pre umožnenie prístupu zo strany podpory projektov do pripravovaných projektov. Prostredníctvom tejto e-mailovej adresy sú zároveň tvorivým zamestnancom rozposielané informácie o výzvach a iných novinkách a aktualitách prioritne v rámci Horizont Európa. Oddelenie bolo v roku 2021 posilnené o 4 nových zamestnancov a tak sa rozšírili možnosti na písanie projektových návrhov ako aj na implementáciu schválených projektov.

Vybrané projekty ostatných domácich a zahraničných grantových schém. Významné výskumné spolupráce, zmluvný výskum.

Lekárska fakulta

Program Rezident

Rezidentské štúdium v roku 2021 upravovali Zmluva o vzájomnej spolupráci č. 236/2015, v znení neskoršie uzatvoreného Dodatkov č. 1-7,

<http://www.crz.gov.sk/index.php?ID=2130075&l=sk>

a následne Zmluva o vzájomnej spolupráci č. 742/2021, v znení jej Dodatku č. 1

<https://crz.gov.sk/zmluva/5650079/>,

uzatvorené medzi MZ SR a UPJŠ Lekárskou fakultou.

Do uskutočňovania predmetného špecializačného štúdia boli zapojené tieto zdravotnícke zariadenia: Univerzitná nemocnica Louisa Pasteura Košice, Nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s., Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov, Nemocnica Poprad, a.s., Detská fakultná nemocnica Košice, Nemocnica s poliklinikou Sv. Jakuba, n.o., Bardejov, Nemocnica A. Leňa Humenné, a.s., Univerzitná nemocnica Martin, Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves, a.s.. Pri zabezpečovaní a realizácii odbornej zdravotníckej praxe rezidentov, zaradených v špecializačnom štúdiu

v odbore všeobecné lekárske a pediatrie, UPJŠ LF spolupracovala s lekármi - školiteľmi vybraných akreditovaných ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých a pre deti a dorast. Ministerstvo zdravotníctva SR poskytlo Lekárskej fakulte UPJŠ v roku 2021 bežný transfer vo výške 119 000,00 EUR.

COVIMEP (tvorba štúdie)

Pracovisko: Ústav epidemiológie Lekárskej fakulty UPJŠ

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podpísalo s Lekárskou fakultou UPJŠ Zmluvu o spolupráci, v ktorej sú ďalšími partnermi Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied a Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave. Cieľom zmluvy je tvorba štúdie s názvom Séroepidemiologická štúdia na prítomnosť protilátok voči SARS-CoV-2 vo vybraných regiónoch SR (COVIMEP), prijatá finančná dotácia pre realizáciu daného výskumu bola vo výške 50 000 €.

Bilaterálne spolupráce

Pracovisko: Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu Lekárskej fakulty UPJŠ

Agreement for co-operation in the Research Programme „Youth & Health“ UPJS in Košice and UMCG

Agreement for co-operation in the Research Programme “Vulnerable groups”.

EMA Tenders, EMA/148426/2021

Pracovisko: Centrum klinického a predklinického výskumu MEDIPARK Lekárska fakulta UPJŠ

Akademická štúdia Monitorovanie COVID-19 vakcín sleduje nežiaduce reakcie po podaní registrovaných (podmienečne) COVID-19 vakcín u vybraných kohort účastníkov (tehotné a dojčiace ženy, deti a mladiství, osoby s oslabenou imunitou, osoby s anamnézou alergie, osoby s predchádzajúcou infekciou SARS-CoV-2) a po podaní posilňovacej dávky COVID-19 vakcíny v širokej populácii. Štúdia v rámci projektu porovnáva mieru výskytu pacientom hlásených nežiaducich reakcií po podaní rôznych vakcín proti COVID-19 a napomáha v rámci každej špecifickej skupiny očkovaných osôb identifikovať potenciálne ukazovatele najčastejšie hlásených nežiaducich reakcií súvisiacich s rôznymi vakcínami proti COVID-19. Riešením projektu tak UPJŠ prispieva k zberu dodatočných bezpečnostných dát.

COST Akcie

V rámci programu COST, ktorý je určený pre európsku spoluprácu vo vede a technológiách boli riešitelia z LF UPJŠ zapojení do nasledujúcich COST akcií:

CA15203 - *Mitochondrial mapping: Evolution - Age - Gender - Lifestyle - Environment* - Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ Lekárska fakulta,

CA16122 - *Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative and neurology* - Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ Lekárska fakulta,

CA19133 - *Fostering and Strengthening Approaches to Reducing Coercion in European Mental Health Services (FOSTREN)* - Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ Lekárska fakulta.

Prírodovedecká fakulta

Ochrana a starostlivosť o jaskyne Slovenska I. (zmluvný výskum)

V nadväznosti na znenie Zmluvy o dielo ŠOP SR-Z/8/2021 pokračovala na Ústave biologických a ekologických vied spolupráca v rámci projektu „Ochrana a starostlivosť o jaskyne Slovenska I.“. Riešiteľský kolektív realizoval biospeleologický výskum a monitoring bezstavovcov.

ALICE CERN

Na Ústave fyzikálnych vied pokračovala aj realizácia projektu ALICE CERN „Experiment ALICE na LHC v CERN: Štúdium silno interagujúcej hmoty v extrémnych podmienkach“.

Syntéza nových typov antioxidantov – PF 36/2021 (zmluvný výskum)

Ústav chemických vied ako úspešný uchádzač v rámci verejného obstarávania na predmet zákazky „*Syntéza nových typov antioxidantov – PF 36/2021*“ vyhlásenom Tepelným hospodárstvom s.r.o. (TEHO) uzatvoril s TEHO Zmluvu o dielo, na základe ktorej v roku 2021 poskytoval monitoring fyzikálno-chemických parametrov ÚK a TUV na PK, resp. OST, poradenskú činnosť, ochranu doskových a špirálových výmenníkov tepla zo sekundárnej strany pomocou vyvinutých heterocyklických amínov a ošetrovanie systému ústredného kúrenia (ÚK) na PK pomocou alkalických pufrov (antioxidantov).

Nadácia ESET

V roku 2021 realizoval riešiteľský kolektív z Ústavu chemických vied projekt s názvom „*Aplikácia EDEVIR*“, ktorý je zameraný na vývoj aplikácie, ktorá by bola schopná spracovať namerané údaje prostredníctvom novo-vyvíjaných elektrochemických senzorov na diagnostiku COVID-19, a to za podpory Nadácie ESET.

Fond SK-NIC

V roku 2021 bola v rámci Fondu SK-NIC vyhlásená Výzva pre malé projekty 2021, do ktorej sa zapojili aj riešitelia z Ústavu informatiky PF UPJŠ. V rámci predmetnej výzvy bol schválený a realizovaný projekt „*Nauč sa základy informačnej bezpečnosti a vzdelávaj svoje okolie*“. Riešitelia implementovali predmetný projekt s cieľom vyškoliť takmer 50 žiakov stredných škôl v oblasti informačnej bezpečnosti, práva, resp. psychológie.

instyle.ai s.r.o (zmluvná spolupráca)

Na Ústave informatiky pokračovala na základe Rámcovej zmluvy o spolupráci PF 90/2020 s instyle.ai s.r.o realizácia projektu „*Fashion AI*“, ktorého cieľom je vytvorenie základného právneho rámca spolupráce v oblasti výskumu a aplikácie prvkov umelej inteligencie v rámci elektronických obchodov.

DAAD

Na Ústave matematických vied pokračovala realizácia projektu DAAD „*Problémy štrukturálnej teórie grafov*“. Projekt predstavoval priestor pre výmenu osôb pracujúcich na spoločných projektoch medzi Slovenskou republikou a Nemeckom, a to s cieľom podporiť spoluprácu medzi nemeckými a slovenskými výskumnými skupinami.

Erasmus+

V septembri 2021 začala na ústave aj realizácia projektu „*2020-1-DE01-KA203-005677 Enhancing functional thinking from primary to upper secondary school*“ v rámci schémy Erasmus+, s partnerom Pädagogische Hochschule Ludwigsburg.

COST Akcie

V rámci programu COST, ktorý predstavuje nástroj pre európsku spoluprácu vo vede a technológiách boli riešitelia z PF UPJŠ zapojení do nasledujúcich COST akcií:

CA16117 - *Chemical Elements as Tracers of the Evolution of the Cosmos* - Ústav fyzikálnych vied,
CA18237 - *European Soil Data Warehouse for Soil Protection* - Ústav biologických a ekologických vied,

CA18107 - *Climate change and bats: from science to conversation* – 2x Ústav biologických a ekologických vied,

CA18202 - *Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research* - Ústav chemických vied,

CA16218 – *Nanoscale coherent hybrid devices for superconducting quantum technologies* - Ústav fyzikálnych vied;

CA18102 - *The European Aquatic Animal Tracking Network* - Ústav biologických a ekologických vied.

Filozofická fakulta

Assessment of Quality of Erasmus Traineeships

Katedra anglistiky a amerikanistiky FF UPJŠ realizovala v pozícii prijímateľa projekt „2019-1-CZ01-KA203-061393 Assessment of Quality of Erasmus Traineeships“.

Fakulta verejnej správy

Erasmus +

Na Katedre verejnej politiky a teórie verejnej správy sú pod vedením PhDr. Miroslava Fečka, PhD., implementované projekty podporené zo strany Európskej komisie cez grantovú schému Erasmus+:

- 2018-1-SK01-KA203-046330, Public Administration Education Quality Enhancement (PAQUALITY), kde UPJŠ je v pozícii partnera,
- 2021-1-SK01-KA220-HED-000023505 Digital government for green municipalities and cities (DiGreen), kde UPJŠ je hlavným koordinátorom.

Právnická fakulta

V roku 2021 neevidujeme projekty mimo schém APVV, KEGA, VEGA.

Rektorát UPJŠ

Erasmus+

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika sa dlhodobo uchádza aj o finančnú podporu projektových zámerov v rámci schémy Erasmus+. Implementáciu týchto aktivít zabezpečuje v rámci UPJŠ Referát pre zahraničné vzťahy a mobilitu. Aktuálne sa jedná o 7 projektov vo fáze implementácie, a to:

- 2020-1-SK01-KA103-077820, Erasmus+ KA103 mobilita jednotlivcov s krajinami programu,
- 2019-1-SK01-KA103-060320, Erasmus+ KA103 mobilita jednotlivcov s krajinami programu,
- 2018-1-SK01-KA103-046151, Erasmus+ KA103 mobilita jednotlivcov s krajinami programu,
- 2020-1-SK01-KA107-077822, Erasmus+ KA107 mobilita jednotlivcov s partnerskými krajinami,
- 2019-1-SK01-KA107-060323, Erasmus+ KA107 mobilita jednotlivcov s partnerskými krajinami,
- 2018-1-SK01-KA107-046156, Erasmus+ KA107 mobilita jednotlivcov s partnerskými krajinami,
- 2021-1-SK01-KA131-HED-000007585, Erasmus+ KA131 Projekt mobility vysokoškolských študentov a zamestnancov.“

TIP-UPJŠ

GRIP Assembly, s.r.o. (výskumná spolupráca)

Technologický a inovačný park UPJŠ, univerzitné pracovisko UPJŠ, pokračovalo aj naďalej v spolupráci na základe „Rámcovej zmluvy o spolupráci č. UPJŠ – 252/2020“ s GRIP Assembly, s.r.o. s cieľom realizácie vzájomne výhodnej spolupráce zmluvných strán v oblastiach ich spoločného záujmu, ktorého hlavným cieľom je výmena poznatkov pri vykonávaní spoločne definovaných aktivít medzi zmluvnými stranami, zdieľanie rizika neúspechu a výsledkov spolupráce. Výskum je orientovaný na: 1. monitorovanie a experimentálny výskum a merania dlhodobej stability biomolekúl, 2. vývoj postupov a nových stratégií pre dlhodobé uchovanie a transport biologických vzoriek obsahujúcich DNA, 3. výskum a vývoj nových nízkomolekulových zlúčenín na stabilizáciu farmaceutických produktov a biologických tekutín, 4. výskum a vývoj metód šetrných postupov fyzikálnej manipulácie biomolekúl a biologických vzoriek, 5. experimentálne sledovanie a modelovanie teplotných rozdielov pri dlhodobom skladovaní farmaceutických produktov, 6. skúmanie a merania koloidnej stability biomolekúl, g. skúmanie a testovanie antibakteriálnej aktivity nových zlúčenín, a 7. vývoj nových antibakteriálnych proteínov a syntetických enzýmov.

SAFTRA photonics, s.r.o. (výskumná spolupráca)

TIP-UPJŠ v spolupráci so spin off SAFTRA photonics, s.r.o. spolupracujú na „vývoji špecifických aplikácií na rýchlu a selektívnu detekciu stopových množstiev organických molekúl v životnom prostredí,“ na základe „Rámcovej zmluvy o spolupráci č. UPJŠ – 253/2020“.

LF UPJŠ, UK v BA, Digital Investments Group, s.r.o. (výskumná spolupráca)

V roku 2021 TIP-UPJŠ v spolupráci s Lekárskou fakultou UPJŠ, Univerzitou Komenského v Bratislave, tiež aj s Digital Investments Group, s.r.o. - participoval aj na analýze mikrobiálnych a proteínových markerov neplodnosti žien v IVF procese. Výskum bol realizovaný na základe „Rámcovej zmluvy o spolupráci č. UPJŠ – 321/2021“.

COST Akcia

V rámci programu COST, ktorý predstavuje nástroj pre európsku spoluprácu vo vede a technológiách bol riešiteľ z TIP-UPJŠ zapojený do nasledovnej COST akcie:

CA17121 - *Correlated Multimodal Imaging in Life Sciences* - Ústav fyzikálnych vied,

CoreDial, LLC (výskumná spolupráca)

Taktiež medzinárodná spolupráca v oblasti výskumu analýzy dátových tokov a jednotlivých komunikačných a kolaboračných technológií prebiehala aj na základe „Rámcovej zmluvy o spolupráci č. UPJŠ – 251/202“ s CoreDial, LLC.

Univerzitná knižnica

Fond podpory umenia

Univerzitná knižnica UPJŠ (UK) sa každoročne uchádza o finančnú podporu z Fondu na podporu umenia. V roku 2021 boli na UPJŠ realizované 2 projekty, ktoré získali finančnú podporu:

- 20-514-04017, Bez kvalitnej literatúry nie je možné kvalitné vzdelávanie
- 21-514-04709, Čítajme a vzdelávajme sa - podpora nákupu literatúry do fondu UK

Botanická záhrada

Botanická záhrada je aktívna v zapájaní sa do rôznych výziev a predkladaní projektov. V roku 2021 podala ďalšie dva projekty, ktoré však nakoniec neboli schválené na financovanie.

MIRRI (IROP)

V lete bola podaná žiadosť o poskytnutie NFP na projekt „Dažďová voda zo skleníkov“, akronym DAVOS v rámci výzvy IROP-PO4-SC431-2021-65 Zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach. Z dôvodu zdĺhavého procesu stavebného konania UPJŠ nepredložila právoplatné rozhodnutie stavebného úradu, čo malo za dôsledok vydanie rozhodnutia o pozastavení konania vo veci žiadosti o NFP.

Terra Incognita (KSK)

Koncom roka podala Botanická záhrada projekt „*Dravce z rastlinnej ríše*“ v rámci výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácií a účelových finančných prostriedkov z programu TERRA INCOGNITA na podporu cestovného ruchu na rok 2022. Žiadosť o projekt síce splnila všetky podmienky poskytnutia príspevku tak ako boli stanovené vo výzve, avšak z dôvodu obmedzenej alokácie finančných prostriedkov v rámci programu nebolo možné predložený projekt podporiť.

AKARDIO COVID-19

Analýza kardiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19 so zameraním na výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov

Kód projektu: 313011AUB1

Prijímateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Dátum začatia a ukončenia projektu: 03/2021 - 06/2023

Zazmluvnená výška NFP pre UPJŠ: 5 996 104,55 Eur

Žiadaná výška NFP za rok 2021: 31 698,70 Eur

Preplatená výška NFP v roku 2021: 5 765,29 Eur

Garant projektu: Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., pracovisko: Lekárska fakulta UPJŠ

Hlavná aktivita: Výskum nových diagnostických markerov a terapeutických prostriedkov u pacientov s diagnózou COVID-19 – hlavná aktivita, ktorá sa člení na 3 s podaktivity: (1.1. Štúdia kolektívnej imunity populácie proti SARS-CoV2, 1.2. Analýza zmien proteómu buniek imunitného systému pacientov po prekonaní COVID-19. 1.3. Identifikácia možných kardiovaskulárnych komplikácií u pacientov po prekonaní COVID-19

- Garant aktivity - Téma 1: Podaktivita 1.1: Štúdia kolektívnej imunity populácie proti SARS-CoV2 - prof. MVDr. Monika Halánová, PhD.

Cieľ podaktivity: Primárnym cieľom je uskutočniť prierezovú štúdiu celkovou populáciou a vybranými sub-populáciami rizikových osôb (marginalizovaná populácia, zdravotníci, imunokompromitovaní pacienti, študenti medicíny) a detegovať séroprevalenciu jednotlivých tried cirkulujúcich protilátok. Sekundárnym cieľom tejto štúdie je porovnanie presnosti (senzitivity a špecificity) ako aj vzájomnej interpretovateľnosti jednotlivých sérologických metód detekcie protilátok (ELISA, ECLIA). Ďalším cieľom je uskutočniť follow-up pozitívnych pacientov, ktorí budú sledovaní aj v subaktivitách 1.2 a 1.3. V tejto skupine pacientov máme za cieľ vytvorenie databázy s popisom základných anamnestických údajov, predpokladaného klinického priebehu ochorenia, ako aj vytvorenie biobanky vzoriek krvi na ďalšie imunologické, biochemické, resp. genetické/epigenetické vyšetrenia.

- Garant aktivity - Téma 2: Podaktivita 1.2: Analýza zmien proteómu buniek imunitného systému pacientov po prekonaní COVID-19 - doc. RNDr. Ján Sabo, CSc.

Cieľ podaktivity: Poznatky o proteóme periférnych leukocytov a navrhnutie diagnostických a prediktívnych proteínových panelov pre COVID-19. Predikcia časového trvania imunity po prekonaní COVID-19 alebo vakcinácii proti SARS-CoV-2 na základe proteomickej analýzy periférnych lymfocytov.

- Garant aktivity - Téma 3: Podaktivita 1.3: Identifikácia možných kardiovaskulárnych komplikácií u pacientov po prekonaní COVID-19 - doc. MUDr. Ján Fedačko, PhD.

Cieľ podaktivity: Identifikácie potenciálnych biomarkerov, diagnostických a možných terapeutických postupov z pohľadu KV komplikácií COVID-19, ktoré povedú k identifikácii pacientov vo zvýšenom KV riziku.

Hlavným cieľom projektu je prostredníctvom nezávislého výskumu rozšíriť poznatky kardiovaskulárnych, epidemiologických a imunologických aspektoch COVID-19 s cieľom podporiť vývoj nových diagnostických a terapeutických prostriedkov, a tak eliminovať dopady následkov pandémie. AKARDIO COVID-19 naplní jeden z očakávaných cieľov výzvy - umožní vybaviť modernou experimentálnou výskumnou infraštruktúrou výskumné inštitúcie, ktorá môže byť využitá v prípade ďalších vln pandémie aj v praxi na diagnostiku/terapiu (napríklad diagnostické výskumné laboratória/čisté priestory a pod.). Projekt naplní jeden z okruhov výzvy - Diagnostika a testovanie (výskum a vývoj čo možno najpresnejších a najrýchlejších diagnostických testov). Dopadom riešenia projektu bude súčasne výskum kolektívnej imunity obyvateľstva, kardiovaskulárnych a imunologických dopadov prekonania COVID-19.

Implementácia v roku 2021

Hlavná aktivita prebieha v súlade so Zmluvou o NFP. Postupne boli v rámci projektu obsadené pracovné miesta v zmysle personálnej matice za účelom naplnenia jednotlivých merateľných ukazovateľov. V priebehu roka 2021 sa pripravovali súťažné podklady k vyhláseniu VO na hlavný predmet projektu "Prístrojové vybavenie pre výskumné účely projektu: Analýza kardiovaskulárnej a imunologickej odpovede pacientov po prekonaní COVID-19" s termínom vyhlásenia začiatkom roka 2022.

Future of Public Administration

ID projektu : GGC01009 - FoPA

Prijímateľ: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Partneri: Národná univerzita V. N. Karazina v Charkove; SKKUS-Slovenský korpus ukrajinských študentov, n. o.; Dátum začatia a ukončenia projektu: 09/2020 - 04/2024;

Celkové oprávnené výdavky: 218 932 Eur

Čerpanie v roku 2021: 27 847,57 Eur

Zálohové a mimoriadne platby v roku 2021: 31 361,20 Eur

- Aktivita 1: Diseminačné aktivity a publicita

Projektový tím prijímateľa priebežne pracoval na aktivitách súvisiacich s úspešnou implementáciou projektu (realizácia aktivít projektu v súlade s časovým harmonogramom, komunikácia medzi partnermi, riadenie rizík projektu). Za účelom podpory úspešnej implementácie projektu bol zorganizovaný KickOff Meeting, ktorý sa uskutočnil 18. mája 2021. Účelom tejto aktivity bolo vytvorenie priestoru na zvýšenie povedomia o realizácii projektu, zosúladenie implementácie projektu u prijímateľa a projektových partnerov, ale aj vytvorenie základov pre intenzívnejšiu spoluprácu. Vykonávané boli aktivity súvisiace s plnením plánovaného rozpočtu. Obstaraná a vytvorená bola web stránka projektu (<https://fpa.education>). Čiastočne boli obstarané IKT (okrem notebookov), a priebežne sa obstarávajú alebo sa pripravujú podklady na obstaranie a plnenie ďalších rozpočtových položiek, napr. tlmočenie, preklady, propagačné balíčky. V súvislosti s publicitou projektu sa aktivity vykonali priebežne. Publikované boli tri články v univerzitnom časopise Universitas Šafarikiana, ktoré informujú o implementácii projektu. Informácie o implementácii projektu boli zverejnené aj na webovej stránke projektu, oficiálnej web stránke Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach a sociálnych sieťach (oficiálnych stránkach Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach na sieťach Facebook, Instagram a Twitter). Projektový tím prijímateľa participoval na iniciatíve Správcu programu (Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky) pri spracovaní propagačného videa projektu (<https://youtu.be/0bkycyQiepE>).

- Aktivita 2: Spolupráca verejných inštitúcií pri vzdelávaní mladých ľudí

Aktivita 2 bola počas roka 2021 kľúčovou časťou implementácie projektu. Počas tejto aktivity odborní experti vykonávali aktivity súvisiace s výskumom a so zhromažďovaním podkladov, systematizovaním získaných poznatkov a štúdiom literatúry v súlade s pridelenými témami. Na zostavení obsahu predmetu pracovalo celkovo 11 odborníkov, pričom koordinácia a riadenie tohto procesu je zabezpečená troma koordinátormi priebežne, a to prostredníctvom koordináčnych stretnutí. Úsilie projektového tímu smerovalo k úspešnému začatiu výučby predmetu pre študentov v letnom semestri akademického roka 2021/2022 na pôde Fakulty verejnej správy UPJŠ v Košiciach. Výsledkom dlhodobej a systematickej práce expertov je obsah kurzu (predmetu) s názvom „Kompetentnosti kapacít pre verejné inštitúcie“, v rámci ktorého budú študentom k dispozícii unikátne a jedinečné študijné materiály (vydanie február 2022):

- 1. Manuál dobrého spravovania pre budúcich expertov verejných inštitúcií – teoretická odborná publikácia v kategórii vysokoškolskej učebnice súhrnne obsahujúca aktuálny stav poznania v oblasti dobrého spravovania,

- 2. Príklady dobrej praxe dobrého spravovania pre expertov verejných inštitúcií – praktická odborná publikácia v kategórii vysokoškolské učebné texty obsahujúca prípadové štúdie reflektujúce aktuálne výzvy a problémy dobrého spravovania v európskom a slovenskom kontexte.

- Aktivita 3: Vyslania realizované medzi verejnými inštitúciami na Slovensku a Ukrajine

Mobility a vyslania sú zamerané na job-shadowing, networking, mentorovanie a výmenu poznatkov. Zámerom mobilit a vyslaní je podporiť cezhraničnú spoluprácu, ktorá následne umožní transfer príkladov dobrej praxe medzi zúčastnenými inštitúciami a pomôže budovaniu kapacít.

Počas kalendárneho roka 2021 neboli vzhľadom na pandemickú situáciu a opatrenia súvisiace so zamedzením šírenia ochorenia COVID-19 plánované žiadne vyslania alebo mobility.

- Aktivita 4: Spoločné semináre a workshopy

V rámci roka 2021 boli zrealizované dva zo šiestich workshopov zo série „Towards Higher Standards of Integrity and Accountability in Public Administration“. Prvý z workshopov "Adaptácia ukrajinských študentov na Slovensku" organizoval Partner 2 (SKUS-Slovenský korpus ukrajinských študentov) a uskutočnil sa v dňoch 18. a 19. októbra. Slovenskí a ukrajinskí študenti ako účastníci workshopu mali možnosť obohatiť svoje doterajšie vedomosti o tému jazykovej adaptácie ukrajinských študentov, kde sa dozvedeli o lingvistických súvislostiach ukrajinského jazyka, ďalej mali možnosť rozšíriť si legislatívne povedomie v rámci témy o administratívno-právnych aspektoch štúdia ukrajinských študentov, získali informácie o rozdieloch vo vysokoškolskom štúdiu na Slovensku a Ukrajine, a napokon sa rozprávali o kultúrno-sociálnych aspektoch adaptácie ukrajinských študentov na Slovensku. Súčasťou každého bloku workshopu bola okrem prednášok expertov tiež praktická časť, počas ktorej si študenti mohli prostredníctvom sebaskúsenostných úloh a aktivít preveriť svoje vedomosti a zároveň schopnosť aplikovať teoretické poznatky do praktickej roviny. Druhý z workshopov „Verejná integrita a dobrá správa vecí verejných: Príklady v Európskej únii“ bol zorganizovaný v dňoch 10. a 11. novembra 2021, pričom za jeho realizáciu je zodpovedný Prijímateľ (UPJŠ v Košiciach, Fakulta verejnej správy). V rámci podujatia sa experti venovali problematike verejnej integrity, korupcie a jej prevencii, praxi etiky v štátnej službe, rozvoju občianskej spoločnosti v kontexte problematiky participácie a partnerstva pre otvorené vládnutie. Zámerom workshopov bolo vytvorenie platformy a priestoru na diskusiu medzi odborníkmi, vyučujúcimi a študentmi, v rámci ktorej budú podrobne a na praktických príkladoch diskutované konkrétne aspekty dobrého spravovania spoločnosti a verejnej integrity. Počas ďalšej realizácie projektu je plánovaná realizácia ďalších štyroch workshopov.

XII. INTERNACIONALIZÁCIA A MEDZINÁRODNÉ AKTIVITY

Medzinárodné aktivity, do ktorých sa univerzita zapája, sú odrazom internacionalizácie univerzity, a taktiež sú podnetom pre ďalší rozvoj univerzity a jej súčasťou a rozvoj a rast kvality vzdelávania a výskumu univerzity.

Univerzita sa v období koronavírusu snažila udržiavať nadviazané spolupráce aspoň online formou, aby nedošlo k prerušeniu kontaktov, ktoré sú predpokladom pre medzinárodnú spoluprácu. V roku 2021 sa takmer všetky medzinárodné podujatia, stretnutia a fóra realizovali online formou, vrátane tých podujatí, ktoré vyplývajú z členstva UPJŠ v medzinárodných organizáciách a sieťach, realizovali online formou.

Členstvá UPJŠ v organizáciách a sieťach

UPJŠ v Košiciach je na univerzitnej úrovni členom v European University Association – EUA, je signatárom Magna Charta Universitatum, je členom sietí v slovenských organizáciách, ktoré realizujú medzinárodné aktivity - v Slovensko-francúzskom univerzitnom inštitúte - L'Institut universitaire franco-slovaque (IUFS), v Americkej obchodnej komore na Slovensku - The American Chamber of Commerce in Slovakia – AmCham, v Britskej obchodnej komore na Slovensku - The British Chamber of Commerce in the Slovak Republic – BritCham, v medzinárodnej sieti Scholars at Risk (SAR).

V roku 2021 sa naplno rozbehli aktivity spojené so zapojením univerzity do aliancie Aurora, kde je UPJŠ v pozícii Associate Partner. Alianciu tvorí konzorcium výskumných univerzít, ktoré chcú presadzovať európske hodnoty a identitu. Hlavnými cieľmi aliancie sú budovanie možností pre rozvoj zručností študentov, vďaka ktorým sa stanú sociálnymi podnikateľmi a inovátormi, budú ochotní a schopní čeliť hlavným spoločenským výzvam a pravidelná spolupráca s externými zainteresovanými stranami a študentmi v oblasti vzdelávania, výskumu a rozvoja na miestnej, národnej, európskej a globálnej úrovni.

Aliancia AEU má 9 členov a 4 pridružených partnerov: Vrije Universiteit Amsterdam (Holandsko), University of Iceland (Island) University Duisburg-Essen (Nemecko), University Rovira i Virgili (Španielsko), University of Innsbruck (Rakúsko), University of Napoli Federico II (Taliansko), Univerzita Palackého Olomouc (Česko), Copenhagen Business School (Dánsko), University of East Anglia (Spojené kráľovstvo), University of Tetova (Severné Macedónsko), South-West University "Neofit Rilski" (Bulharsko), V. N. Karazin Kharkiv National University (Ukrajina), Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Slovensko).

Rankingové hodnotenia

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach sa pravidelne venuje rankingovým hodnoteniam medzinárodných rankingových agentúr, ktoré vyhodnocujú kvalitu vzdelávania a výskumu na univerzite, jej medzinárodné renomé a podnikateľské aktivity a inovačný potenciál.

UPJŠ sleduje rebríčky rankingov URAP, Best Global Universities Ranking, U-Multirank, RankPro, QS EECA, THE WUR a THE Impact Rankings.

Ranking	Hodnotenie UPJŠ v roku 2021
URAP (University Ranking by Academic Performance)	2019/2020: <ul style="list-style-type: none"> - 1083. miesto vo svete - 434. mieste v Európe, - 2. miesto v SR 2020/2021: <ul style="list-style-type: none"> - 1351. miesto vo svete - 3. miesto v SR 2021/2022: <ul style="list-style-type: none"> - 1364. miesto vo svete - 2. miesto v SR
QS World University Rankings	2021: <ul style="list-style-type: none"> - 601-650. miesto vo svete - 1. miesto v SR - 6. miesto z 21 hodnotených univerzít ČR a SR
Best Global Universities Ranking	2020: <ul style="list-style-type: none"> - 1402 miesto na svete - 490. miesto v Európe - 2. miesto v SR 2021: <ul style="list-style-type: none"> - 1314. miesto na svete - 497. miesto v Európe - 2. miesto v SR - 576. miesto na svete - Fyzika
RankPro - Worldwide Professional University Rankings	2020/2021: <ul style="list-style-type: none"> - 422. miesto vo svete - 216. miesto v Európe - 2. miesto v SR 2021/2022: <ul style="list-style-type: none"> - 421. miesto vo svete - 208. miesto v Európe - 3. miesto v SR
U-Multirank	2021: <ul style="list-style-type: none"> - 2.miesto v SR - 5. miesto v ČR a SR - 3 x hodnotenie A

Jednotlivé umiestnenia univerzity v rámci rankingov poukazujú na výskumnú orientáciu univerzity, kvalitnú medzinárodnú spoluprácu a schopnosť expertov publikovať spoločné publikácie. V uplynulom roku získala UPJŠ priaznivé hodnotenie v rankingu U-Multirank 2021, v rankingu RankPro 2020/21 a 2021/22 patrila Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach k 500 najlepším univerzitám vo svete. V rankingu Best Global Universities Ranking si UPJŠ v medzročnom porovnaní udržala druhé miesto spomedzi troch hodnotených slovenských univerzít, a to celkovým 1314. miestom na svete. Hodnotenie rankingu URAP - University Ranking by Academic Performance, ktorý vyhodnocuje univerzity na základe šiestich kritérií zameraných na vedecké aktivity, poukázalo na popredné umiestnenie UPJŠ medzi slovenskými univerzitami. UPJŠ v hodnotení 2020/2021 zaujala univerzita 1351. miesto vo svete a 3. miesto v SR a v hodnotení 2021/2022 obsadila 1364. miesto vo svete a 2. miesto v SR.

Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ (HRS4R)

Zásadnou informáciou pre medzinárodné renomé univerzity a jej postavenie v rámci európskeho vzdelávacieho a výskumného priestoru bolo v roku 2021 získanie značky „HR Excellence in Research“, ktorú udeľuje Európska komisia univerzitám a výskumným inštitúciám ako dôkaz, že dodržiavajú 40 princípov a zásad Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Získaním ocenenia sa začalo dvojročné napĺňanie a implementácia akčného plánu v rámci Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R). UPJŠ týmto prevzala na seba záväzok voči Európskej komisii dodržiavať zásady, ktoré v marci 2005 prijala Európska komisia v podobe Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika podporila odporúčania Európskej komisie formou realizácie projektu "Stratégia ľudských zdrojov vo výskume na UPJŠ" a zaviazala sa ďalej rozvíjať svoju vnútornú stratégiu v oblasti ľudských zdrojov, dodržiavajúc odporúčania a zásady stanovené chartou a kódexom s cieľom zaručiť transparentnosť, dostupnosť, spravodlivosť a snahu o dokonalosť pri prijímaní výskumných pracovníkov.

Stratégia internacionalizácie

V stratégii internacionalizácie UPJŠ, ktorá je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity, je kladený dôraz na budovanie a rozširovanie siete kvalitných medzinárodných kontaktov, ktoré prispievajú k zvýšeniu medzinárodnej prestíže univerzity. V predchádzajúcom roku sa na nadväzovaní a udržiavaní nových kontaktov ešte koronakríza neprejavila veľmi výrazne, tento dopad je viditeľný ale v roku 2021, kedy sa počet medzinárodných zmlúv síce zvýšil o 5, uvedený rast je ale v porovnaní s minulými rokmi jemný. Aj napriek okolnostiam je možné stav udržiavania zahraničných kontaktov hodnotiť pozitívne a to najmä vďaka kvalite vzťahov a angažovanosti expertov univerzity, ktorí zahraničné spolupráce pestujú a realizujú.

Stratégia internacionalizácie univerzity stavia aj na realizácii dvojitych diplomov a mobilít zamestnancov a študentov a na nepretržitom otvorení sa zahraničným študentom, ktorí študujú na univerzite celé štúdium. Intenzita dvojitych diplomov a štúdium zahraničných študentov nebolo v čase pandémie ohrozené, zmenila sa najmä ich forma. V roku 2021 všetky fakulty UPJŠ v Košiciach ponúkali štúdium v rámci dvojitych diplomov. Celkovo bolo realizovaných 12 dvojitych diplomov, ktoré fakulty UPJŠ v Košiciach zabezpečovali v úzkej kooperácii s partnermi z 8 krajín. Z menovaných medzinárodných aktivít boli mobility jedna z oblastí, ktoré veľmi intenzívne pocítili dopad šírenia pandémie v posledných dvoch akademických a aj kalendárnych rokoch. Výrazne poklesli počty študentov na mobilitách za účelom štúdia, mobility zamestnancov za účelom výučby a aj školení a taktiež počty prijatých zahraničných učiteľov. Počty študentov prijatých na mobility klesol približne na polovicu hodnôt predchádzajúcich rokov, aj napriek tomu sa na univerzitu prijalo viac ako 50 študentov v rámci Erasmus+. Koniec roka 2021 umožnil využívanie nových typov mobilit v rámci Erasmus+ v podobe Zmiešaného intenzívneho programu (BIP) a krátkodobé mobility, ktoré priniesli pružnosť do mobilit študentov a predpokladajú rast záujmu študentov o mobility aj v krízovom období.

Okrem týchto aktivít v roku 2021 aj napriek zložitej situácii jednotlivé fakulty a pracoviská UPJŠ zorganizovali v priebehu sledovaného roka 33 podujatí s medzinárodnou účasťou, prijali 57 zahraničných hostí, experti z UPJŠ absolvovali 208 zahraničných pracovných ciest, realizovali 47 pozvaných prednášok na podujatiach v zahraničí a 64 študentov UPJŠ sa zúčastnilo medzinárodných podujatí.

XIII. SYSTEM KVALITY

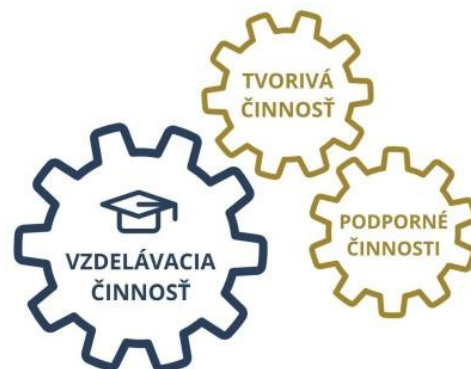
Vnútorý systém zabezpečovania a overovania kvality

UPJŠ považuje zabezpečovanie a overovanie kvality za prioritu, ktorá je premietnutá do všetkých strategických dokumentov univerzity. Cieľom je vytváranie podmienok na zabezpečovanie rozvoja univerzity a súčasne permanentné skvalitňovanie vzdelávacích, tvorivých a podporných činností na univerzite; vzdelávanie študentov a ich prípravu na budúcu profesiu a uplatnenie na medzinárodnom trhu práce; vytváranie atmosféry vzájomnej dôvery, inšpiratívneho a motivujúceho prostredia pre vzdelávanie, vedu, výskum a inovácie; transparentné, zodpovedné a efektívne využívanie verejných i súkromných finančných zdrojov; prehĺbovanie akademických slobôd a ochranu študentov a zamestnancov proti intolerancii a diskriminácii akéhokoľvek druhu.

Základom zabezpečovania kultúry kvality na UPJŠ je synergické fungovanie vzdelávacej činnosti, tvorivej činnosti a všetkých podporných činností na úrovni univerzity.

Rada pre vnútorné overovanie kvality

Rada je poradným orgánom rektora UPJŠ, ktorej činnosť je zameraná na podporu a rozvoj vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, kvality výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej činnosti a kvality podporných činností univerzity. Členov rady menuje a odvoláva rektor, pričom pri menovaní členov prihliada na proporcionálne zastúpenie hlavných odborov vedy, umenia a vzdelávania na univerzite. Pôsobnosť Rady pre vnútorné overovanie kvality UPJŠ je vymedzená jej štatútom. Pravidlá a náležitosti rokovania upravuje rokovací poriadok.



Zasadnutia Rady pre vnútorné overovanie kvality (RVK)	
7. zasadnutie	16.12.2021
6. zasadnutie	18.11.2021
5. zasadnutie	21.10.2021
4. zasadnutie	16. 9. 2021
3. zasadnutie	17. 6. 2021
2. zasadnutie	20. 5. 2021
1. Ustanovujúce zasadnutie	29. 4. 2021

Monitorovanie kvality

UPJŠ periodicky realizuje dotazníkové prieskumy zamerané na monitorovanie kvality vzdelávacích a podporných činností. Výsledky dotazníkových prieskumov sú podkladom pre spracovanie výročných hodnotiacich správ. Minimálne raz ročne realizuje a vyhodnocuje dotazníkové prieskumy na monitorovanie kvality vzdelávacej činnosti: Prieskum spokojnosti študentov (hodnotenie výučbového procesu) a Prieskum spokojnosti študentov (hodnotenie predmetov).

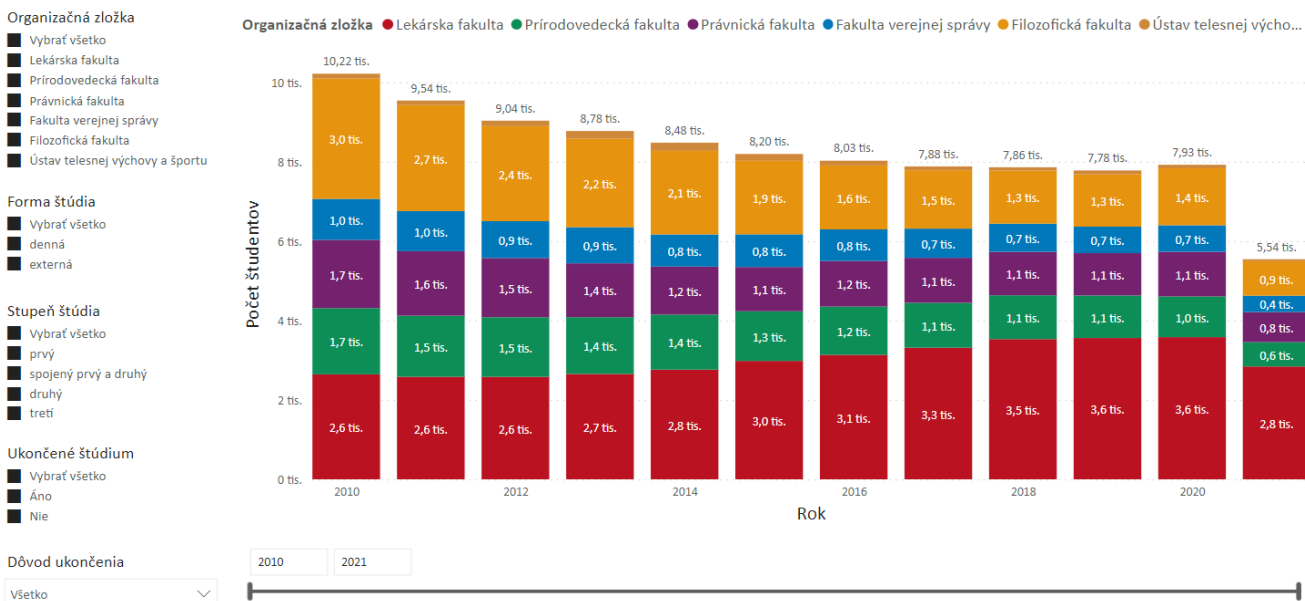
UPJŠ raz ročne realizuje dotazníkový prieskum spokojnosti tvorivých a administratívnych zamestnancov. Tohtoročný prieskum je zaujímavý aj z pohľadu dištančnej formy vzdelávania realizovanie na univerzite v uplynulom akademickom roku 2020/2021 kvôli pandémie COVID-19. Je potrebné konštatovať, že došlo k posunu hodnotenia prakticky vo všetkých hodnotených parametroch smerom k spokojnosti v priemere 10-20 %. Výrazne sa rozšíril podiel využívania e-learningu. Vyhodnotenie dotazníkov spokojnosti zamestnancov Akademický rok 2020/2021 2 ako aj jeho najrôznejších foriem. Napriek tomu majú zamestnanci záujem o jeho lepšie poznanie a chcú byť informovaní o možnostiach jeho využívania.

Základné indikátory kvality



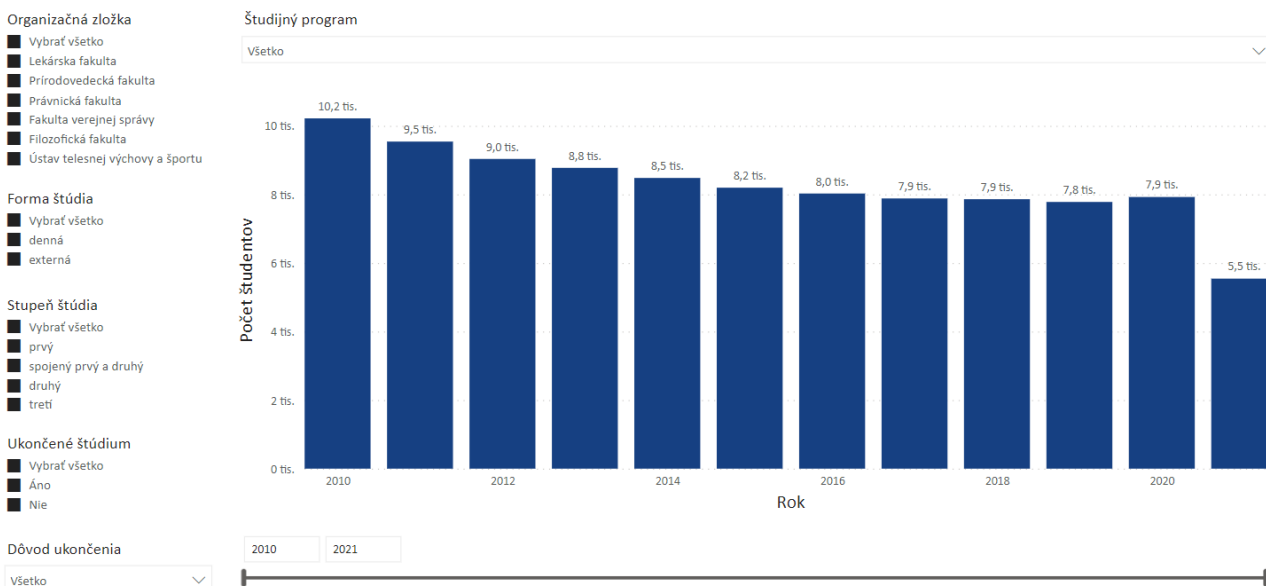
UNIVERZITA
PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA
V KOŠICIACH

Počet študentov UPJŠ podľa organizačnej zložky



UNIVERZITA
PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA
V KOŠICIACH

Počet študentov UPJŠ podľa študijného programu



Indikátory pre hodnotenie kvality

Oblasť hodnotenia	Aktivita
Vzdelávanie	Študijné programy – spolu / 1. st., 2.st. a spojený 1. a 2. stupeň / 3. st Záujem o štúdium 1. a spojeného 1.+ 2. st.: počty študentov – prihlásených/prijatých /zapísaných Záujem o štúdium 2. st.: počty študentov – prihlásených/prijatých /zapísaných Ponuka interdisciplinárnych certifikovaných kurzov Analýza dotazníkov spokojnosti študentov – implementácia návrhov Analýza dotazníkov spokojnosti absolventov – implementácia návrhov
Študenti	Podpora vedecko-výskumných aktivít študentov – účasť na ŠVOČ / VCR / MŠ Podpora mimoškolských aktivít študentov – spolky, šport, umenie a pod. Zlepšovanie podmienok pre uchádzačov a študentov so špecifickými potrebami
Doktorandi	Počty študentov 3. st. štúdia – prihlásených / zapísaných Podpora vedeckovýskumných aktivít študentov – VVGS / publikačné výstupy Počty PhD. študentov, ktorí absolvovali zahraničný pobyt dlhší ako 1 mesiac
Internacionalizácia	Počet zahraničných študentov Počty študentov programu Erasmus – vycestovaní (štúdium / stáž) Počty študentov programu Erasmus – prichádzajúci (štúdium a stáž) Počty zamestnancov programu Erasmus – vycestovaní (výučba / školenie) Zahraníční hostia spolu / experti ktorí prednášali, viedli semináre a pod.
Veda a výskum	Publikačná činnosť, monografie /publikácie evidované v databázach WoS+Scopus Realizácia projektov – Horizont 2020 / ŠF EÚ + ZP / APVV / VEGA / KEGA Počet riešených projektov spolu Zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov – počty inaugurácií / habilitácií / PhD Publikácie spolu / z toho registrované v databázach CC+WoS+Scopus Citácie spolu / z toho evidované v databázach CC+WoS+Scopus
Zamestnanci	Kvalifikačná štruktúra zamestnancov – počty prof / doc / PhD. Implementácia návrhov zamestnancov získaných analýzou dotazníka spokojnosti
Mediálna stratégia	Mediálna prezentácia výsledkov činnosti UPJŠ – tlačové správy / konferencie Mediálna prezentácia výsledkov činnosti UPJŠ – printové médiá / ŠR+TV / propagačné materiály Aktivity zamerané na propagáciu štúdia – DOD / veľtrhy a výstavy Aktivity zamerané na propagáciu univerzity – podujatia pre širokú verejnosť* (napr. Univerzita tretieho veku, Detská univerzita)
Vnútroňný systém kvality	Vnútroňný audit v zmysle Rozhodnutia rektora č. 4/2014 a č. 9/2017 o zabezpečení vnútroňného systému kvality Interný audit porovnávania jednotlivých fakúlt/ústavov
Zameranie na hodnoty	Podpora hodnotovej orientácie UPJŠ a zvyšovanie kultúry ľudského prostredia Etický kódex – rovnosť príležitostí, etika vo vedeckej práci

Implementácia vnútroňného systému kvality (projekt ZIV)

V septembri 2021 bol schválený projekt Zaisťovanie a implementácia Vnútroňného systému zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ (ZIV). S jeho realizáciou sa začalo od 1.10.2021 a doba trvania je do februára 2023. Do realizácie projektu je zapojených 13 riešiteľov, na čele s hlavným garantom prof. RNDr. Gabrielom Semanišinom, PhD. Cieľom projektu je návrh, implementácia a rozvoj vnútroňného systému zabezpečovania a overovania kvality (VSK). Je rozdelený na aktivity:

- Tvorba a aktualizácia legislatívneho rámca pre Vnútroňný systém zabezpečovania a overovania kvality na UPJŠ
- Organizačné zabezpečenie riadenia VSK
- Úprava univerzitného informačného systému na spracovanie informácií pre riadenie VSK
- Vzdelávanie kľúčových aktérov procesu zabezpečovania kvality vzdelávacích činností

13.10.2021 bol pripravený workshop s témou Proces zosúladovania študijných programov so Štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Hlavnými bodmi programu

bolo predstavenie podporných softvérových nástrojov v univerzitnom informačnom systéme; kompetencie RVK UPJŠ v procese zosúladovania ŠP so Štandardmi SAAVŠ; postavenie VR a AS fakulty v procese zosúladovania. Workshop bol určený manažmentu fakúlt, pracovísk a osobám podieľajúcim sa na tvorbe dokumentácie k študijným programom v procese zosúladovania.

20.10.2021 sa uskutočnil workshop s názvom Zapojenie študentov do vnútorného systému kvality na UPJŠ. V rámci zosúladovania študijných programov so Štandardmi Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, pristúpila UPJŠ v Košiciach k systematickému zapájaniu študentov do celého reformačného procesu. Študenti v Radách študijných programov sú zodpovednými reprezentantmi názoru študentov, ktorých hlas je takto vždy vypočítaný a nebraný na ľahkú váhu. Podujatie bolo prínosom pre študentov, ktorí sa aktívne zapájajú do procesu zosúladovania študijných programov, ale aj pre všetkých študentov, ktorí sa zaujímajú o dianie na univerzite.

Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vzdelávacej činnosti

Kvalitu vzdelávania na UPJŠ hodnotí každoročne vedecká rada (VR) univerzity a na úrovni fakúlt VR príslušných fakúlt po predchádzajúcom prerokovaní v kolégiách rektora resp. dekana. Hodnotiacia správa je zameraná na kvalitu vzdelávania, problémy s tým súvisiace. Slúži ako východisko na aktualizáciu dlhodobého zámeru univerzity a prijímanie konkrétnych rozhodnutí na riadenie štúdia. Hodnotiacia správa v plnom znení je prístupná všetkým pracovníkom univerzity a jej študentom prostredníctvom AIS. Na pôde VR UPJŠ prebieha k správe diskusia venovaná najmä otázkam kvality vzdelávania, výberu študentov, ich prospechu, internacionalizácie ako aj následnému uplatneniu absolventov. Pre zabezpečenie primeranej náročnosti na absolventov jednotlivých fakúlt univerzita venuje pozornosť analýze napr. distribúcie udelených hodnotení predmetov, počtu neúspešných študentov predčasne končiacich štúdium, počtu prerušení štúdia, dôvodom štúdia v nadštandardnej dĺžke štúdia, ale aj podielu absolventov s vyznamenaním.

VNÚTORNÝ SYSTÉM ZABEZPEČENIA KVALITY VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDELÁVANIA

Vnútorňý systém zabezpečenia kvality (VSK) vzdelávania na UPJŠ sa v minulosti riadil Rozhodnutím rektora č. 9/2017 (RR 9/2017), ktoré bolo v súlade so zákonom o VŠ a zákonom 269/2018 Z. z. o zabezpečení kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Opieralo sa opiera o Štandardy a usmernenia na zabezpečovanie kvality (Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area) v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania (EHEA, European Higher Education Area), známe pod skráteným názvom/označením ESG (European Standards and Guidelines). ESG boli prijaté ministrami zodpovednými za vysokoškolské vzdelávanie už v roku 2005 a v roku 2015 boli revidované a upravené. ESG 2015 sú využívané v európskom vzdelávacom priestore pri internom a externom hodnotení kvality vzdelávania.

V priebehu akademického roka 2019/2020 začalo vedenie univerzity intenzívne pracovať na implementácii ustanovení zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania. V súčinnosti s dekanmi fakúlt, riaditeľmi celouniverzitných pracovísk, pracovnými skupinami a ďalšími oslovenými expertmi sa urobili prvé kľúčové kroky k zavedeniu princípov nového vnútorného systému kvality a zosúladovaniu študijných programov. Proces plynule pokračoval v AR 2020/2021, kedy postupne vznikali základné predpisy tvoriace nový vnútorný systém zabezpečenia kvality UPJŠ v zmysle očakávaní formulovaných zákonom a štandardmi kvality zverejnenými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

UPJŠ si v oblasti vysokoškolského vzdelávania za svoj strategický zámer stanovila prostredníctvom ponuky atraktívnych študijných programov pre všetkých záujemcov s primeranými predpokladmi na štúdium poskytovať kvalitné vzdelanie vychádzajúce z výsledkov vlastného špičkového vedeckého výskumu v širokom spektre študijných odborov ako aj zo znalosti súčasného stavu

vedeckého poznania a opierajúce sa o najmodernejšie didaktické metódy, formy a prostriedky s cieľom garantovať vysokú mieru uplatniteľnosti absolventov vo vlastnom odbore na trhu práce i v akademickom prostredí v globálnom meradle.

Zásadnú zmenu oproti predošlému stavu znamenalo Rozhodnutie rektora č. 8/2021, ktorým boli vydané Pravidlá vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, vedeckej, výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej a podpornej činnosti na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach z 22. 3. 2021. Týmto Rozhodnutím rektora (RR) bol vytvorený a daný do účinnosti základný dokument nového vnútorného systému kvality UPJŠ, v ktorom univerzita zakotvila svoju predstavu o napĺňaní kvality v súlade so všetkými očakávaniami v zmysle zákona 269/2018 Z. z. a pravidiel SAA VŠ. Rozhodnutie rektora č. 8/2021 vytvorilo rámec na prípravu a aplikáciu ďalších dôležitých interných predpisov s priamym súvisom na kvalitu vzdelávania, resp. napĺňania štandardov SAA VŠ. Patria k nim najmä: akreditačný poriadok (RR č.7/2021), určenie štandardnej pedagogickej záťaže (RR 10/2021), nové zásady získavania spätnej väzby (RR 13/2021), zásady prijímacieho konania na UPJŠ (RR 14/2021) a kritériá na obsadzovanie funkčných miest docentov a profesorov (RR 16/2021). Vznikla tiež nová príloha študijného poriadku o odporúčanom spôsobe distribúcie kreditov. Všetky uvedené dokumenty sú priamou odpoveďou na medzinárodné štandardy kvality vzdelávania a očakávania SAA VŠ.

Súčasne s RR 8/2021 rektor UPJŠ vydal aj Štatút Rady pre vnútorné overovanie kvality na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Rada sa stala poradným orgánom rektora, ktorej činnosť je zameraná na podporu a rozvoj vnútorného systému zabezpečovania a overovania kvality vzdelávania, kvality výskumnej, vývojovej, umeleckej alebo ďalšej tvorivej činnosti a kvality podporných činností univerzity. Podporné činnosti pre riadne vykonávanie agendy Rady pre vnútorné overovanie kvality zabezpečuje Kancelária pre riadenie vnútorného systému kvality, ktorá je poradným útvarom Rektorátu UPJŠ. Tak Rada ako aj Kancelária sa po svojom vzniku stali kľúčovou podporou pre rektora univerzity a úseku prorektora pre vysokoškolské vzdelávanie v prebiehajúcom procese zosúladovania študijných programov so štandardmi SAA VŠ s metodickými, kontrolnými, monitorovacími a administratívno-technickými úlohami.

Samotný proces zosúladovania prebieha na UPJŠ intenzívne najmä od zverejnenia štandardov SAA VŠ a metodiky posudzovania študijných programov. Jeho východiskami boli popri legislatíve najmä štandardy SAA VŠ a spomínaný komplex interných predpisov. V priebehu AR 2020/2021 sa v praktickej rovine uskutočnilo 12 metodických porád s príslušnými prodekanmi (v koordinácii s prorektormi G. Semanišinom a P. Fedoročkom), konzultácie s vedeniami právnickej fakulty, fakulty verejnej správy a filozofickej fakulty a realizovala sa priebežná konzultačná činnosť Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality (po jej zriadení 1. marca 2021), vrátane organizovania konzultácií s SAA VŠ.

Komplexný prehľad o implementácii VSK na UPJŠ je dostupný na adrese www.upjs.sk/kvalita/.

V januári 2020 prijala UPJŠ záväzok implementovať vo svojom vnútornom systéme princípy Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) a tým akceptovať Európsku chartu výskumných pracovníkov a Kódex správania pre nábor výskumných pracovníkov. Akceptovanie uvedených dokumentov je považované za predpoklad úspešného vytvárania a šírenia vedomostí a rozvoja, čo priamo pozitívne ovplyvňuje aj kvalitu vzdelávania na univerzite. Tento proces pokračoval počas AR 2020/2021 bol úspešne zavŕšený získaním značky „HR Excellence in Research“, ktorú udeľuje Európska komisia univerzitám a výskumným inštitúciám ako dôkaz, že dodržiavajú 40 princíпов a zásad Európskej charty výskumných pracovníkov a Kódexu správania pre nábor výskumných pracovníkov. Z nich viaceré sa týkajú priamo výučby alebo vzdelávacieho procesu ako takého.

Komplexný prehľad o implementácii HRS4R je dostupný na adrese www.upjs.sk/univerzita/hrs4r/.

FORMY ZISŤOVANIA A VYHODNOCOVANIA ÚROVNE KVALITY NADOBÚDANIA VEDOMOSTÍ

V zmysle zákona o vysokých školách majú študenti UPJŠ možnosť vyjadriť svoj názor na vzdelávanie a jeho kvalitu, ako aj formulovať vlastné návrhy a pripomienky. Proces získavania spätnej väzby organizuje univerzita aj jednotlivé fakulty, ktoré pre získanie spätnej väzby podporujú realizáciu predovšetkým nasledujúcich dotazníkových ankiet:

- a) Hodnotenie výučbového procesu (aj v AIS) sa realizuje vždy po ukončení AR a umožňuje študentom hodnotiť a vyjadriť svoje názory a postrehy týkajúce sa nielen výučby, ale aj celkových podmienok štúdia.
- b) Hodnotenie predmetov (aj v AIS) umožňuje študentom vyjadriť sa k výučbe konkrétnych predmetov, ktoré v danom semestri absolvovali.
- c) Prieskum medzi absolventmi (Alumni Space v AIS) umožňuje získavať informácie o uplatnení absolventov v praxi, monitoruje ich spokojnosť so štúdiom na UPJŠ a návrhy na zvýšenie kvality vzdelávania.
- d) Čierna skrinka umožňuje študentom v anonymnej alebo zverejnenej forme podávať kritické postrehy, podnety a návrhy na zlepšenie kvality a celkovej kultúry na univerzite.

Univerzita a fakulty majú vypracované mechanizmy zapojenia sa študentov do hodnotenia kvality vzdelávania, vyhodnocujú podnety, vrátane dotazníkov a prezentujú výsledky prieskumov na stránke univerzity/fakulty, ako aj spätnú väzbu na podnety vo forme opatrení z pozície manažmentu fakúlt.

Jedným z kľúčových dokumentov prijatých v rámci kreovania vnútorného systému kvality UPJŠ je Rozhodnutie rektora č. 13 /2021, ktorým sa vydávajú Zásady pre získavanie spätnej väzby na účely hodnotenia kvality vzdelávacej činnosti, tvorivej činnosti a podporných činností na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika z 12. 5. 2021. Týmto rozhodnutím prešla obsahová príprava dotazníkových prieskumov do kompetencie Rady pre vnútorné overovanie kvality na UPJŠ, čím sa oddelilo uskutočňovanie vzdelávania od nezávislého monitorovania jeho kvality. Organizáciu dotazníkových prieskumov a ich vyhodnocovanie koordinuje v zmysle uvedeného RR Rada pre vnútorné overovanie kvality UPJŠ s administratívno-technickou podporou Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality. Výsledky nezávislého monitorovania a hodnotenia budú dostupné na webovej stránke <https://www.upjs.sk/univerzita/kvalita/overovanie/prieskumy/>.

INFORMÁCIE O ÚROVNI VEDOMOSTÍ ŠTUDENTOV

Veľkou devízou UPJŠ v Košiciach je administrácia štúdia prostredníctvom vlastného akademického informačného systému – AiS2, ktorý univerzita sama vyvíja nielen pre svoje potreby, ale aj pre ďalších 16 verejných a súkromných vysokých škôl a v súčinnosti s nimi. To umožňuje univerzite flexibilne reagovať tak na požiadavky akademickej obce, ako aj prípadné zmeny v legislatíve.

Informácie o úrovni vedomostí študentov v režime priebežného hodnotenia: Získavanie informácií o úrovni vedomostí študentov počas realizácie vzdelávacej činnosti (najmä v režime priebežného hodnotenia) patrí k prioritným trendom na UPJŠ v Košiciach. V Akademickom informačnom systéme (AiS2) je vyvinutá elektronická podpora pre učiteľa, ktorá mu umožňuje nielen zadávať úlohy pre priebežné štúdium, ale aj vyhodnocovať splnenie zadaní a zverejňovať výsledky priebežného hodnotenia práce študentov. Na univerzite je mnoho predmetov, ktorých klasifikácia je ukončená na základe výsledkov priebežného hodnotenia štúdia.

Informácie o úrovni vedomostí študentov v režime skúškových výstupov: Hodnotenie študijných výsledkov študentov sa na všetkých súčiastiach UPJŠ uskutočňovalo v súlade s legislatívnymi normami a Študijným poriadkom UPJŠ. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa situácia výrazne nemení. Vďaka rôznemu pomeru predmetov charakteru teoretickej výučby, laboratórnych cvičení, seminárov a pod. na fakultách sú proporcie hodnotení jednotlivými klasifikačnými stupňami na fakultách odlišné, čo súvisí čiastočne so špecifikami ponúkaných študijných programov.

*Hodnotenie študentov v 1. a 2., resp. spojenom 1. a 2. stupni štúdia
na jednotlivých fakultách a pracoviskách UPJŠ v AR 2020/2021*

Fakulta	Klasifikácia											
	A		B		C		D		E		Fx	
	I.	II.*	I.	II.*	I.	II.*	I.	II.*	I.	II.*	I.	II.*
LF	361	7362	272	5221	246	4212	167	2790	123	2456	119	2658
%	28,0%	29,8%	21,1%	21,1%	19,1%	17,1%	13,0%	11,3%	9,5%	9,9%	9,2%	10,8%
PF	2092	1574	1299	556	978	302	661	174	466	93	635	72
%	34,1%	56,8%	21,2%	20,1%	16,0%	10,9%	10,8%	6,3%	7,6%	3,4%	10,4%	2,6%
PrávF	1556	596	1229	344	1340	320	1051	210	1110	243	1581	236
%	19,8%	30,6%	15,6%	17,7%	17,0%	16,4%	13,4%	10,8%	14,1%	12,5%	20,1%	12,1%
FVS	710	292	902	388	971	345	794	238	568	129	573	92
%	15,7%	19,7%	20,0%	26,1%	21,5%	23,2%	17,6%	16,0%	12,6%	8,7%	12,7%	6,2%
FF	3801	1602	2941	853	2776	487	1769	218	1286	116	1735	122
%	26,6%	47,1%	20,6%	25,1%	19,4%	14,3%	12,4%	6,4%	9,0%	3,4%	12,1%	3,6%
ÚTVŠ	276	0	201	0	219	0	140	0	113	0	215	0
%	23,7%		17,3%		18,8%		12,0%		9,7%		18,5%	

**na LF aj spojený 1. a 2. spojený stupeň štúdia*

V nadštandardnej dĺžke štúdia denných študentov majú vyšší podiel na všetkých fakultách baka-lárske študijné programy a programy spojeného 1. a 2. stupňa. V tomto ukazovateli nastal počas akademického roka 2020/2021 mierny pokles k hodnotám porovnateľným s akademickým rokom 2018/2019 , t. j. spred pandémie COVID-19, čo možno vnímať pozitívne v tom zmysle, že ani špecifiká dlhodobého prevažne dištančného vzdelávania nemali výraznejšie negatívne dopady na úspešnosť študentov.

Počet denných študentov UPJŠ študujúcich v nadštandardnej dĺžke

Fakulta	AR 2019/2020		AR 2020/2021	
	1.	2. st. a 1. a 2. spojený	1.	2. st. a 1. a 2. spojený
LF	11	60	11	81
PF	56	15	35	4
PrávF	46	37	42	34
FVS	42	3	49	9
FF	85	16	91	15
ÚTVŠ	13	0	12	0
UPJŠ	253	131	240	143

Tabuľka sumarizuje počty študentov na 1., 2. a spojenom 1. a 2. stupni denného štúdia, ktorí boli vylúčení pre neprospech alebo zanechali štúdium. Vysoký úbytok študentov pre neprospech je už tradične na ÚTVŠ, kde po prvom roku štúdia pre neprospech ukončilo štúdium 40 % študentov. Najnižší podiel študentov vylúčených pre neprospech je na LF, čo súvisí s faktom, že na štúdium prebieha kvalitný výber z veľkého počtu záujemcov.

Počty študentov 1., 2. a spojeného 1. a 2. stupňa denného štúdia vylúčených pre neprospech a študentov, ktorí štúdium v akademickom roku 2020/2021 zanechali

Fakulta	Dôvod	Evidenčný ročník						Spolu	% zo všetkých študentov fakulty
		1	2	3	4	5	6		
LF	vylúčenie	10	21	34	8	2	3	78	2,55%
	zanechanie	24	12	22	11	0	0	69	2,26%
	spolu	34	33	56	19	2	3	147	4,81%
PF	vylúčenie	37	4	1	0	1	0	43	5,79%
	zanechanie	48	7	6	2	0	1	64	8,61%
	spolu	85	11	7	2	1	1	107	14,40%
PrávF	vylúčenie	30	10	6	1	0	0	47	4,95%
	zanechanie	13	3	7	2	0	0	25	2,63%
	spolu	43	13	13	3	0	0	72	7,58%
FVS	vylúčenie	20	10	4	0	0	0	34	5,53%
	zanechanie	17	8	6	0	0	0	31	5,04%
	spolu	37	18	10	0	0	0	65	10,57%
FF	vylúčenie	109	24	15	0	0	0	148	11,56%
	zanechanie	59	7	1	0	0	0	67	5,23%
	spolu	168	31	16	0	0	0	215	16,80%
ÚTVŠ	vylúčenie	28	1	1	0	0	0	30	35,29%
	zanechanie	3	0	1	0	0	0	4	4,71%
	spolu	31	1	2	0	0	0	34	40,00%
spolu UPJŠ	vylúčenie	234	70	61	9	3	3	380	5,65%
	zanechanie	164	37	43	15	0	1	260	3,86%
	spolu	398	107	104	24	3	4	640	9,51%

Hodnotenie úrovne kvality v oblasti vedeckovýskumnej činnosti

UPJŠ si ako celok udržiava vysoký štandard v oblasti vedeckého výskumu a je etablovanou ustanovitznou aj v medzinárodnom meradle. V hodnoteniach nezávislých medzinárodných rankingových agentúr bola univerzita vždy hodnotená na významných miestach spomedzi slovenských univerzít bez ohľadu na použitú metodiku. Dosiahnuté výsledky tvorivej činnosti potvrdili, že univerzita patrí medzi verejné vysoké školy so stabilným výkonom vo vedeckovýskumnej činnosti. Prejavuje sa to v získavaní finančných zdrojov, zvyšovaní kvalifikácie, publikačnej a oponentskej činnosti, ohlasov na publikované práce, v organizovaní vedeckých podujatí či v ďalších aktivitách. Na základe týchto výsledkov patrí univerzita medzi univerzitné vysoké školy.

Z hľadiska ďalšej perspektívy výskumu na univerzite je nutné identifikovať a strategicky podporovať kľúčové vedeckovýskumné smery v spoločenských a humanitných vedách. Je potešiteľné, že vo viacerých parametroch dosiahla univerzita porovnateľné výsledky ako v minulom období. V tejto oblasti treba kladne hodnotiť zvýšenie kvalifikačnej úrovne zamestnancov, vyjadrenej koeficientom kvalifikačnej štruktúry. Univerzita má však v tejto oblasti ešte rezervy, pretože na nej pôsobia aj vysokoškolskí učitelia a výskumní zamestnanci bez akademického titulu PhD.

Veľmi dôležitým kritériom hodnotenia sú najmä publikačné výstupy, pretože vstupujú ako podklad do výpočtu štátnej dotácie na mzdy. Celkový počet evidovaných publikačných výstupov a publikačných výstupov v tzv. karentovaných časopisoch je porovnateľný s minulým rokom. Z dlhodobého hľadiska je potrebné sa sústrediť na zvýšenie kvality vedeckých výstupov pri udržaní kvanti-

tatívnych ukazovateľov. V tejto súvislosti je nutné konštatovať, že uvedené výsledky boli dosiahnuté i napriek nie dosť stabilnému vedeckovýskumnému prostrediu na Slovensku. Ďalším pretrvávajúcim problémom je sťažená realizácia oprávnených výdavkov kvôli administratívne náročnému procesu verejného obstarávania a obmedzeniam jednotlivých grantových agentúr pri financovaní potrieb projektov. Do budúcnosti je nutné zamerať tvorivý potenciál všetkých pracovníkov nielen na kvalitnú výskumnú prácu, ale aj na získavanie nových projektov, a to predovšetkým zo zahraničných zdrojov. Inšpiráciou môže byť *Horizont Európa*, deviaty rámcový program EÚ pre výskum a inovácie, ktorý v období rokov 2021 až 2027 plynulo nadviaže na program Horizont 2020, doposiaľ najväčší a najvýznamnejší program financujúci projekty v oblasti vedy, výskumu a inovácií v Európskej únii počas siedmych rokov v programovom období 2014-2020.

Na tých fakultách UPJŠ, kde je zapojenosť tvorivých zamestnancov do vedeckých projektov kritická, je potrebné, aby vedenia týchto fakúlt hľadali formy a spôsoby zapojenia ich tvorivých zamestnancov do riešenia vedeckovýskumných projektov aj fakultnými grantovými schémami, prípadne inými formami stimulovali tvorivé prostredie na fakulte.

Veľmi dôležitým atribútom pre posilnenie tvorivej atmosféry, tvorivého prostredia a tvorivého potenciálu výskumných pracovníkov je dôsledné dodržiavanie zásad definovaných v *Rozhodnutí rektora č. 22/2016, ktorým sa určuje štruktúra funkčných miest zamestnancov vedeckého výskumu UPJŠ v Košiciach a kritériá na ich obsadzovanie*. Snahou vedenia univerzity a fakúlt je, aby sa predchádzalo nedodržiavaniu (príp. ignorovaniu) stanovených kritérií na obsadzovanie funkčných miest a aby bol dostatočne využívaný tvorivý potenciál výskumných zamestnancov, špeciálne tých, ktorí úspešne prešli vedeckou atestáciou a sú nositeľmi vedeckého kvalifikačného stupňa IIa.

Pre transfer technológií s výstupmi cez vlastné start-up spoločnosti by malo byť rozhodujúce úspešné etablovanie sa Technologického a inovačného parku (TIP) UPJŠ v Košiciach, ktorý by sa mal stať centrom vedecko-technologickej excelencie v oblasti biomedicíny, biotechnológií, informačných technológií a pokročilých materiálov.

Kvalitu výskumu zabezpečujú výskumné tímy, organizované výraznými vedeckými osobnosťami. V prípade interdisciplinárneho výskumu sú výskumné tímy často tvorené najmä riešiteľmi z rôznych ústavov a fakúlt. V niektorých prípadoch vedecká spolupráca prekračuje aj rámec univerzity a na riešení sa podieľajú aj riešitelia z iných domácich ako aj zahraničných univerzít alebo vedeckých ustanovizní, prípadne aj z podnikateľského prostredia. Prioritou pri kreovaní výskumných tímov je predovšetkým potreba komplexného riešenia študovanej problematiky a kompetentnosť riešiteľov.

Ku skvalitneniu ľudských zdrojov vo výskume už tradične prispievajú projekty podávané v rámci Vnútorného vedeckého grantového systému Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach pre mladých vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov a doktorandov v dennej forme štúdia (VVGS). Od roku 2016 sú vypisované výzvy v troch programoch, ktoré sú otvorené pre všetkých členov akademickej obce UPJŠ a to: program „Interdisciplinárne výskumné projekty pre vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov do 35 rokov a doktorandov v dennej forme doktorského štúdia“ a programy „Projekty cielene orientovaného výskumu“, „Inštitucionálna podpora projektov H2020“, ktoré sú určené pre všetkých tvorivých zamestnancov. Vzhľadom k tomu, že vedenie UPJŠ považuje VVGS za dôležitú súčasť prípravy doktorandov na vedeckú prácu, bol VUaVP35 pre mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov inovovaný s absolútnym dôrazom na interdisciplinárne projekty prepájajúce minimálne dve oblasti výskumu a kreovanie väčších riešiteľských kolektívov.

Ku kvalite výskumnej činnosti prispievajú okrem prístrojovej infraštruktúry aj ďalšie položky atribútu prostredia, a to priestorové podmienky a vybavenie akademickej knižnice. Univerzitná knižnica UPJŠ poskytuje svoje služby prostredníctvom moderných pracovísk na všetkých fakultách univerzity a prostredníctvom prístupov ku klasickým tlačeným a elektronickým informačným zdrojom, ako sú citačné, bibliografické a plnotextové databázy.

System kvality finančného riadenia

UPJŠ systematicky zabezpečuje kvalitu procesov a činností v jednotlivých oblastiach. Pravidelne zhodnocuje systém finančného riadenia, kvalitu rozpočtu a jeho dodržiavania, dosahuje vytýčené ciele v mimo dotačných zdrojoch, či ciele úspory (úspora energií, zlepšenie verejného obstarávania, racionalizácia činností ...) a pod.

Na získavaní dotácií a nedotačných príjmov UPJŠ sa podieľajú všetky jej organizačné zložky. Rozhodujúcim zdrojom krytia výdavkov v oblasti pedagogického procesu, vedeckej a výskumnej činnosti, ako aj sociálnej podpory študentov boli aj v roku 2021 dotácie zo štátneho rozpočtu poskytnuté Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR.

Príjmová časť rozpočtu je rozdelená na dotácie zo štátneho rozpočtu formou dotačnej zmluvy, dotácie získané cez grantový systém MŠVVaŠ a nedotačné príjmy. Celkové príjmy univerzity za rok 2021 boli vo výške 72 817 782,64 Eur.

Štruktúra týchto príjmov:

– Dotácia z MŠVVaŠ SR na bežné výdavky:	68,31 %
– Dotácia z MŠVVaŠ SR na kapitálové výdavky :	0,55 %
– Dotácie z iných kapitol Štátneho rozpočtu:	0,57 %
– Príjmy zo Štrukturálnych fondov Európskej únie:	5,89 %
– Zahraničné projekty:	1,46 %
– Dary a granty:	0,04 %
– Ostatné príjmy v hlavnej činnosti:	21,98 %
– Podnikateľská činnosť:	1,20 %

Na celkovom objeme nákladov sa hlavná činnosť podieľa výškou 69 445 919,04 € (náklady vrátane vnútroorganizačných prevodov a dane z príjmov) a podnikateľská činnosť objemom 844 621,22 €.

U k a z o v a t e ľ	Náklady celkom v €
NÁKLADY	70 290 540,26
v tom:	
Spotreba materiálu	3 352 228,73
Energie	1 865 076,27
Opravy a údržba	750 275,47
Cestovné	560 123,64
*Služby	4 087 916,84
Mzdové náklady vrátane odvodov	45 409 015,72
Ostatné sociálne poistenie a náklady	1 400 780,00
Odpisy	4 467 572,84
Vnútrofakultné a medzifakultné prevody	3 660 767,06
**Ostatné náklady	4 736 783,69

* v tom: služby za lektorovanie a publikovanie článkov v objeme 330 963,02 €, klinické praxe a pedagogické praxe v objeme 1 301 152,42 €, provízie za výučbu zahraničných študentov v objeme 1 078 934,38 €

** v tom štipendiá doktorandov v objeme 3 243 974,25 €

Detailný rozpis investičných akcií, rekonštrukcií a opráv je uvedený vo výročnej správe o hospodárení UPJŠ za rok 2021. Na ich realizáciu boli použité finančné prostriedky pridelené z MŠVVaŠ v objeme 400 tis. € a vo významnej miere vlastné zdroje univerzity v objeme 5 466 190,34 €.

KVALITA ROZPOČTU A HOSPODÁRENIA

Jedným z rozhodujúcich ukazovateľov, ktorý svedčí o kvalite rozpočtu a hospodárenia s verejnými prostriedkami je hospodársky výsledok. V roku 2021 univerzita dosiahla zisk vo výške 3 650 648,88 Eur. Tento bol vytvorený rozdielom medzi celkovými výnosmi UPJŠ vo výške 73 941 189,14 € Eur a celkovými nákladmi vo výške 70 290 540,26 Eur. Uvedené hodnoty zahŕňajú hlavnú a podnikateľskú činnosť celkom. Univerzita používa na finančné riadenie štandardné metódy ako finančné plánovanie, finančné a nákladové analýzy a kontroly. V pravidelných mesačných a štvrťročných výkazoch analyzuje vývoj jednotlivých ukazovateľov. Následným vyhodnotením prijíma rozhodnutia vedúce k cieľným úsporám prevádzkových nákladov.

DOSIAHNUTIE CIEĽOV V MIMODOTAČNÝCH ZDROJOCH

V roku 2021 získala UPJŠ finančné prostriedky zo školného a poplatkov spojených so štúdiom v objeme 14 675 395,29 €, čo predstavuje oproti roku 2020 nárast o 282 085,81 € a to predovšetkým v oblasti vzdelávania zahraničných študentov na Lekárskej fakulte.

Investičné akcie

REKONŠTRUKCIE A OPRAVY BUDOV

Rekonštrukcie budov a priestorov v kategórií kapitálových výdavkov, ktoré boli financované z finančných prostriedkov pridelených z MŠVVaŠ SR a vlastných zdrojov došlo k zhodnoteniu majetku. Jedná sa najmä o investičné akcie:

- zateplenie obalovej konštrukcie objektu - II. etapa a stavebné úpravy časti budovy výukového objektu prírodovedeckej fakulty (2 584 698,60 €)
- pokračovanie výmeny rozvodov vody, kanalizácie a súvisiace stavebné úpravy v II. a IV. sekcií Teoretických ústavov lekárskej fakulty, Tr. SNP 1 (práce za r. 2021 boli realizované vo výške 823 172,88 €)
- stavebné úpravy časti priestorov III. NP v objekte anatómia výučbové priestory pre ústav histológie a embryológie lekárskej fakulty (162 675,51 €)
- významná obnova administratívnej budovy v areáli botanickej záhrady, ul. Mánesova 23 (práce za r. 2021 boli realizované vo výške 274 623,35 €)
- realizácia nástupnej rampy pre dočasnú vrátnicu v botanickej záhrade (17 878,92 €)
- realizácia podružného merania tepla pre telocvične T3, 4 a T5 na ul. Medická (22 001,12 €)

Opravy budov a priestorov v kategórií bežných výdavkov, ktoré boli financované z finančných prostriedkov pridelených z MŠVVaŠ SR a vlastných zdrojov. Jedná sa najmä o:

- Výmena okien v objekte rektorátu, Šrobárova 2 (39 533,76 €)
- Výmena okien v objekte histológie a ústavu chemických vied (41 863,20 €)
- výmen okien v objekte anatómie, Šrobárova 2 (41 186,58 €)
- stavebné úpravy izieb v UVZ Danišovce (18 295,00 €)
- maliarske a natieračské práce ŠDaJ blok „C“, Medická 4 (38 610,22 €)
- výmena dlažby na lekárskej fakulte (38 112,05 €)
- výmena deónov a oprava bleskozvodu na trafostanici Jesenná 5 (20 040,00 €)
- zmena elektroinštalácie v kotolni a suteréne v BZ, Mánesova 23 (19 514,16 €)
- dodávka a pokládka podlahových krytín do kancelárií a chodieb v I. a II. sekcií Teoretických ústavov lekárskej fakulty, Tr. SNP (23 279,00 €)

- výmena dlažby, demontáž laboratórných stolov a príprava médií pre zapojenie nových laboratórných stolov na 12. posch. v II. Sekcii Teoretických ústavov lekárskej fakulty, Tr. SNP (38 112,05 €)
- oprava horúcovodnej prípojky k OST v botanickej záhrade (12 434,26 €)

Verejné obstarávanie

Verejné obstarávanie na UPJŠ prebiehalo v hodnotenom období naďalej centralizovaným systémom, okrem vybraných menších zákaziek, ktoré boli na niektorých pracoviskách realizované konzultantmi. Pokračoval zavedený postup, kedy sú komodity, nakupované v celom rozsahu univerzity, obstarávané sumárne a centrálné za celú univerzitu spoločne, v úzkej súčinnosti s fakultami a pracoviskami univerzity, a to hromadným zberom požiadaviek. Hromadný zber požiadaviek je na úrovni univerzity overeným nástrojom, keďže sa zohľadňujú nie len konkrétne individuálne potreby zamestnancov (žiadateľov) na daný predmet obstarávania, ale taktiež zmluvné podmienky pri plnení. Opakovane bola potvrdená správnosť zavedenia interných elektronických služieb, ktoré sú plne využívané tak žiadateľmi, ako aj administrátormi: pri (predovšetkým) plánovaní, zbere požiadaviek a sledovaní čerpania zmlúv, je to *eProcurement*, a pri objednávaní je to, už dlhšiu dobu zavedený, nákupný portál *smartProcure*, ktorý predstavuje systém e-shopu - „nákupného košíka“ priamo z univerzitných zmlúv.

Výrazným prínosom v obstarávaní na univerzite bolo, okrem iného, aj zriadenie Dynamického nákupného systému (DNS), prostredníctvom ktorého boli už v minulom období obstarávané IKT a tiež laboratórne prístroje. Oba uvedené DNS sú zamestnancami plne využívané na báze každomesačného zberu požiadaviek a vyhlasovania jednotlivých výziev. Z dôvodu využiteľnosti a efektívnosti bol v roku 2021 opätovne zriadený nový DNS na IKT, po ukončení platnosti predchádzajúceho. Zriadenie DNS je plánované aj pre iné bežne komodity.

Ďalším krokom k zefektívneniu a urýchleniu dodania požadovaných tovarov bolo pokračovanie v postupe uzatvárania rozsiahlejších a celouniverzitných rámcových dohôd, na nákup komodít, ktoré sú univerzitou používané a nakupované neustále a opakovane, v len minimálne variovannej podobe, a zároveň sú to bežne dostupné komodity, ktoré trh poskytuje kontinuálne a dlhodobo, a s minimálnymi zmenami špecifikácie.

Nezanedbateľným výsledkom práce verejného obstarávania univerzity sú obstarávania tovarov a služieb, financovaných z projektov nenávratných finančných prostriedkov EÚ. Uvedené verejné obstarávania, prechádzajúce viacstupňovou kontrolou na riadiacich/sprostredkovateľských orgánoch, boli kontrolnými komisiami schválené a odsúhlasené na plné financovanie. Taktiež, verejné obstarávania, ktoré podliehali kontrole na Úrade pre verejné obstarávanie, boli ukončené s kladným výsledkom, bez zistení akýchkoľvek nedostatkov.

Skutočnosť, že všetky verejné obstarávania, v tak rozsiahlom množstve, zložitosti a kvalite, boli realizované plne len internými personálnymi kapacitami univerzity, je znakom, že UPJŠ má nastavenú a udržiava vysokú kvalitu svojich vnútorných procesov.

XIV. KRÍZOVÁ SITUÁCIA V SÚVISLOSTI S OCHORENÍM COVID-19

Vzdelávanie v akademickom roku 2020/2021 bolo výrazne poznačené pandémiou ochorenia COVID-19, ktorá zásadným spôsobom ovplyvňovala každodenný život univerzity i realizáciu výučby. Vedenie UPJŠ sa v tejto situácii pri neľahkých manažérskych úlohách mohlo oprieť o skúsenosti z akademického roka 2019/2020 i o expertné zázemie lekárskej fakulty, vďaka čomu dokázalo rýchle a efektívne reagovať na dynamicky sa meniacu epidemickú situáciu či centrálna opatrenia. Kľúčové opatrenia boli prijaté na celouniverzitnej úrovni. V nadväznosti na ne vznikli opatrenia na úrovni fakúlt, ktoré ich adaptovali a rozširovali so zreteľom na špecifiká fakúlt a organizačných zložiek (prehľad poskytujú fakultné správy). O komplikovanej a dynamicky sa meniacej situácii svedčí fakt, že oblasti odborného a organizačného zabezpečenia výučby z centrálnej úrovne sa počas akademického roka 2020/2021 týkalo 12 príkazov rektora, jedno rozhodnutie rektora, jeden pokyn rektora a jeden pokyn kvestora, t. j. v podstate periodicky každé dva týždne sa upresňovala realizácia pracovných činností a výučby. Učitelia mali pre dištančnú výučbu zabezpečenú metodickú podporu v podobe dokumentov, prehľadov a manuálov k základným didaktickým východiskám a zásadám k dištančnej výučbe, podporu vo vzťahu k využívaniu technických prostriedkov na realizáciu dištančného vzdelávania (Moodle cez lms.upjs.sk, MS Teams, BigBlueButton, Zoom, Jitsi Meet, cloudové služby a pod.), vrátane súboru návodov (prezentácie, videoprezentácie, zdieľaný obsah). Z pozície prorektorky pre mobilitu sa organizovala a monitorovala organizácia mobilit. Kvôli zvýšenej záťaži počas COVID-19 bola posilnená výpočtová a komunikačná infraštruktúra UPJŠ. Jedným z dôsledkov situácie bola zvýšená miera elektronizácie organizačných a administratívnych postupov, ako aj spôsobov riadenia na všetkých úrovniach, čo si vyžiadalo investície do IT. Pri prijímaní a realizácii opatrení v súvislosti s pandémiou sa osobitná pozornosť venovala adekvátnosti a zrozumiteľnosti krokov, resp. podpore zahraničným študentom.

Zhoršená epidemická situácia spôsobená ochorením COVID-19 ovplyvnila aj výučbový proces doktorandov v letnom semestri akademického roka 2020/2021, keď predovšetkým na právnickej, filozofickej fakulte a fakulte verejnej správy sa takmer celý výučbový proces realizoval výlučne dištančnou formou. Je však potrebné konštatovať, že po prekonaní počiatkových problémov tak vyučujúci ako aj doktorandi prechod na túto metódu úspešne zvládli. Na prírodovedeckej a lekárskej fakulte, predovšetkým na experimentálnych a klinických pracoviskách, v sťažených podmienkach a za dodržiavania prísnych antiepidemických opatrení sa doktorandské štúdium naďalej uskutočňovalo predovšetkým na univerzitných pracoviskách. Vzhľadom na pokračovanie mimoriadnej situácie spôsobenej ochorením COVID-19 aj v tomto akademickom roku, sa pokračuje naďalej v aplikácii kombinácie týchto metód vzdelávania v závislosti od študijného programu. Vyššie zmienená mimoriadna situácia mala vplyv aj na konanie mnohých vedecko-výskumných podujatí (konferencie, semináre, študijné pobyty, Erasmus pobyty a pod.) pre doktorandov. Mnohé podujatia, ktoré boli plánované, boli buď zrušené, presunuté na ďalšie obdobie alebo sa konali v online režime. V minulom akademickom roku sa väčšina habilitačných a inauguračných konaní konala v režime online podľa ustanovených pravidiel v Rozhodnutí rektora č. 6/2020, ktorým sa určujú podmienky využitia telekonferenčnej techniky pre účely habilitačného a inauguračného konania na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Na druhej strane, táto situácia a toto rozhodnutie umožnilo v mnohých prípadoch internacionalizovať oponentský zbor predovšetkým pri obhajobách habilitačných prác. Z porovnania publikačnej aktivity za rok 2021 s predchádzajúcim rokom 2020 je možné konštatovať, že v roku 2021 sa zaevidoval približne rovnaký počet publikačných výstupov ako rok predtým (2 167 v porovnaní s 2 128 v roku 2020). Avšak stále je to zhruba o 550 publikačných výstupov menej ako v „predkovidovom“ období (2 722 v roku 2019). Údaje o prednáškovej činnosti a posteroch tvorivých zamestnancov univerzity potvrdzujú, že najtvrdší dopad pandémie COVID-19 sa prejavil v kategórii „príspevky na domácich alebo zahraničných konferenciách“. Celkovo zamestnanci Univerzity v roku 2021 predniesli alebo prezentovali len 576 výstupov v tejto kategórii publikačných výstupov, čo je síce porovnateľné s predchádzajúcim rokom (529 prednášok a posterov), ale je to stále necelých 50% v porovnaní s predkovidovým obdobím (1 200 v roku

2019). Tento pokles celkovej publikačnej činnosti spôsobený výpadkom v uvedených kategóriách publikačnej činnosti bude mať síce minimálny dopad na dotáciu zo štátneho rozpočtu, ale „strata“ osobných kontaktov sa môže negatívne prejaviť v priebehu nasledujúcich rokov pri nadväzovaní vedeckej spolupráce v oblasti spoločných vedeckých projektov, vo využívaní excelentnej vedeckej infraštruktúry a podobne, čo v konečnom dôsledku môže ovplyvniť výslednú produkciu tvorivej činnosti v budúcnosti.

V roku 2021 rovnako ako v roku 2020 sa zahraničné aktivity UPJŠ vyvíjali v závislosti od intenzity šírenia pandémie koronavírusu, ktorá ovplyvnila predovšetkým zahraničné cesty a mobility, účasť expertov UPJŠ na zahraničných konferenciách a podujatiach, organizovanie medzinárodných podujatí a účasť na nich. V uplynulom roku sa medzinárodné aktivity UPJŠ zameriavali najmä na udržiavanie existujúcich kontaktov, a to takmer výlučne online formou a na realizáciu aktivít, ktoré vedú k vytvoreniu a zlepšeniu domáceho prostredia pre internacionalizáciu doma, napr. dvojjazyčnosť prostredia, využívanie IKT na rozvoj vzťahov, plnenie aktivít rozvojového projektu One.Point orientovaného na prichádzajúcich študentov a zamestnancov, účasť na workshopoch a ich organizovanie, prípravu a vypracovanie vnútorných predpisov a nástrojov, intenzívnu prípravu prechodu na Erasmus without Papers a pod. Novinkou v oblasti mobilit sa stali virtuálne mobility, ktoré realizovali študenti a aj zamestnanci UPJŠ, ktorí online formou participovali na výučbe na zahraničných univerzitách, a taktiež sa na UPJŠ prijalo niekoľko zahraničných študentov na virtuálne mobility.

Zahraničné vzťahy boli ovplyvnené legislatívou na medzinárodnej, národnej úrovni, opatreniami, ktoré zaviedli partnerské univerzity v zahraničí a predpismi, ktoré boli prijaté na UPJŠ. Takmer všetky opatrenia obmedzovali cestovanie, stretávanie a organizovanie podujatí, z toho dôvodu je prirodzené, že sa zaznamenal na univerzite pokles v počte niektorých aktivít. To, že sa medzinárodne postavenie univerzity a jej zahraničné kontakty neohrozili, je odrazom pevnosti a kvality vytvorených spoluprác.

ČINNOSŤ A CIELE

Činnosť univerzity v oblasti propagácie a marketingu bola aj v roku 2021 posilnená o externú spoluprácu so spoločnosťou Promiseo s.r.o. Referát marketingu a dizajnu úzko spolupracoval s poradcom rektora pre kultúrno-umelecké aktivity a edičnú činnosť, ako aj s fakultami a pracoviskami univerzity prostredníctvom poradných rád rektora: Rada športu UPJŠ v Košiciach, Rada pre mediálne, marketingové a kultúrno-umelecké aktivity UPJŠ v Košiciach, Rada pre edičnú činnosť UPJŠ v Košiciach, Redakčná rada časopisu Universitas Šafarikiana. V rámci Rady pre mediálne, marketingové a kultúrno-umelecké aktivity boli kreované pracovné skupiny (PS) zamerané na kľúčové aspekty prezentácie a propagácie univerzity: PS pre printovú propagáciu a veľtrhy, PS pre sociálne siete, webové sídlo a ďalšie digitálne nástroje propagácie, PS pre mediálnu prezentáciu, PS pre kultúrno-umelecké aktivity.

- Budovať obrazu univerzity ako lídra v oblasti vzdelávania a výskumu v regióne východného Slovenska prostredníctvom mediálnej a marketingovej propagácie a prezentácie výsledkov UPJŠ v oblasti vedy a vzdelávania;
- Stimulovať efektívnu spoluprácu univerzity so špecifickými cieľovými skupinami verejnosti za účelom vytvorenia, udržiavania a zvýraznenia pozitívneho a utlmovania a odstraňovania negatívneho obrazu o UPJŠ vo verejnom priestore v SR a v zahraničí;
- Mediálne propagovať dianie na fakultách a univerzitných pracoviskách, vyhľadávať informácie o vedeckých podujatiach, medzinárodných konferenciách, významných vedeckých objavoch, úspechoch pedagógov a študentov, spoločensko-kultúrnych a športových podujatiach;
- Marketingovo zabezpečovať univerzitné podujatia a spolupracovať pri podpore propagácií fakultných aktivít. Archivovať foto a video dokumentáciu z podujatí organizovaných univerzitou;
- Riadiť prípravu grafických návrhov propagujúcich produkty a služby univerzity. Monitorovať referencie o univerzite v periodikách a médiách.
- Efektívne koordinovať študentské aktivity a podporovať činnosť študentských spolkov a organizácií;
- Intenzívnejšie využívať moderné marketingové nástroje, najmä digitálne. Zefektívniť vydávanie tlačených propagačných materiálov. Pokračovať v aplikácii prvkov jednotného dizajnu v online i offline prostredí univerzity, fakúlt a univerzitných pracovísk;
- Posilniť propagáciu na univerzitných sociálnych sieťach (Facebook, Instagram, atď.);
- Zabezpečiť nový grafický vizuál na webovom sídle univerzity, fakúlt a univerzitných pracovísk;
- Pokračovať v propagácii univerzitných a fakultných podujatí smerom k potenciálnym študentom a verejnosti prostredníctvom univerzitných podujatí, ako aj v propagácii výsledkov odbornej, pedagogickej, vedecko-výskumnej a študentskej činnosti, vrátane propagácie života a diela osobnosti Pavla Jozefa Šafárika;
- Prehodnotiť uzavreté zmluvné partnerstvá a hľadať spôsoby zužitkovania ich benefitov v prospech študentov a zamestnancov;
- Osobitnou výzvou do ďalšieho obdobia je efektívny transfer informácií k absolventom univerzity a ich zainteresovanie do aktivít univerzity.

Propagácia a marketing

Vzhľadom na potrebu ďalšej profesionalizácie činností v oblasti propagácie a marketingu na UPJŠ bola činnosť zameraná najmä na rozvoj digitálneho marketingu. Zabezpečenie efektívnej prezentácie univerzity predvída aplikáciu rozsiahleho spektra nástrojov marketingovej komunikácie, pričom táto širokospektrálnosť vyžaduje spoľahlivého partnera disponujúceho adekvátnym personálno-technickým vybavením. V súlade s požadovaným obsahom služieb bola v druhej polovici roka 2020 uzavretá zmluva so spoločnosťou Promiseo, s.r.o.

NOVÁ VIZUÁLNA IDENTITA - JEDNOTNÝ VIZUÁLNY ŠTÝL

V prezentácii univerzity a jej jednotlivých súčastí doposiaľ absentoval jednotný prístup. Úvodné činnosti preto smerovali k identifikácii základných stavebných elementov, na ktorých bude možné postaviť jednotnú vizuálnu identitu univerzity. Prezentácia univerzity si vyžiadala určité stabilné grafické prvky, prostredníctvom ktorých bolo možné identifikovať univerzitu a jej súčastí. Hľadanie novej vizuálnej prezentácie univerzity vyznelo v prospech moderného prezentovania tradície a hodnôt našej univerzity nadväzujúc na tradičné motto: „*múdrost' minulosti – poznatky prítomnosti – vzdelanie budúcnosti*“. Tento záver bol premietnutý do aplikácie geometrických tvaroch kruhu = história, tradícia, štvorca = serióznosť a trojuholníka = modernizácia – budúcnosť. Súčasťou novej vizuálnej identity je aj aplikácia novej farebnosti. Ako primárna farba bola zvolená modrá farba, ktorá je vnímaná ako tradičná, nadčasová, ale zároveň moderná a decentná. Dôležitým aspektom bol výber takej primárnej farby, ktorá vhodne doplní existujúcu farebnú škálu aplikovanú na fakultách a pracoviskách.

Z loga univerzity a fakúlt bol pre potreby komunikácie na sociálnych sieťach vytvorený tzv. e-symbol. Klasické kruhové logo bolo nahradené horizontálnou verziou e-symbolu. Pri univerzitnom logu sa silueta P. J. Šafárika začala využívať v modrom štvorci, vďaka čomu získal e-symbol potrebnú vizuálnu prítlačivosť. Podobne ako horizontálna verzia loga bola zjednodušená aj jeho kruhová verzia a bola tak prispôbená na komunikáciu v online priestore. E-symbole fakúlt boli ponechané v klasických zaužívaných farbách, avšak hlavným prvkom sa stala ikona, ktorá symbolizuje podstatu štúdia na jednotlivých fakultách. V súlade so zámermi univerzity a fakúlt boli pripravené jednotné propagačné videá pre každú fakultu a ústav telesnej výchovy a športu (ÚTVŠ), zároveň boli pre všetky fakulty a ÚTVŠ pred začiatkom online Dní otvorených dverí pripravené profesionálne kampane na sociálnych sieťach, aj s využitím sponzorovanej reklamy.

CONTENT MARKETING

V spolupráci s externým partnerom Promiseo, s. r. o. bola vytvorená osvetová kampaň #OVERUJ SI FAKTY, ktorá vznikla ako reakcia na šíriace sa hoaxy a dezinformácie v rámci online, ale aj offline priestoru. Úlohou tejto kampane je pomôcť nielen našim študentom, ale aj širšej verejnosti pochopiť rozdiely medzi faktom a vymyslenou informáciou. Hlavnou časťou kampane je webová stránka overujsifakty.sk, ktorá vysvetľuje, čo je to dezinformácia, ako ju rozoznať a objaviť vďaka nej v informačnom toku na internete, aké sú typy dezinformácií, ako sa dajú overiť fakty alebo časti o kybernetickej bezpečnosti. Cieľom kampane nie je len povedať cieľovej skupine o tom, ktorá konkrétna informácia je faktom alebo výmyslom, ale dať jej návod, ako si to overiť, a tak podnietiť samostatné, kritické myslenie mladej generácie. Jej úlohou je edukovať verejnosť, študentov, ale aj zamestnancov a všetkých, ktorí majú záujem rozoznať pravdivé a nepravdivé informácie. Spustené kampane na sociálnych sieťach a na vybraných webových stránkach smerovali na špeciálne vytvorenú webovú stránku. Zasiachli 254 810 používateľov, ktorí videá sledovali až 116 186-krát. Napriek komplikovanosti cieľovej skupiny a faktu, že je problém ju zaujať, sa na našu kampaňovú microsite prekliklo 13 939 používateľov, ktorí sa tam dokonca opakovane vracali. Zámerom je pokračovať v osvetovej kampani, ktorej spustenie bolo iniciované situáciou spojenou s epidémiou koronavírusu a množstvom hoaxov a dezinformácií, ktoré boli „produkované“ a šírené najmä v prostredí sociálnych sietí. Téma dezinformácií má však širší tematicky záber a dotýka sa mnohých sfér a oblastí. V osvetovej kampani plánujeme pokračovať v prostredí, v ktorom sa hoaxy a dezinformácie šíria najintenzívnejšie, a to v digitálnom prostredí a osobitne v prostredí na sociálnych sieťach. Zároveň však na túto kampaň v digitálnom prostredí plánujeme nadviazať realizáciou osvetovo-vzdelávacích podujatí. S ponukou spolupráce boli oslovené jednotlivé pracoviská univerzity a fakúlt.

Ďalšou témou, ktorú plánujeme intenzívne komunikovať, je zapojenie univerzity do kampane Race to Zero a s tým súvisiace aktivity a realizované opatrenia na univerzite.

ANALÝZA MARKETINGOVÝCH NÁSTROJOV A KOMUNIKAČNÝCH KANÁLOV

Marketingové nástroje a komunikačné kanály musia nevyhnutne zohľadňovať súčasné trendy v marketingu a špecifiká cieľových skupín. Je žiadúca adekvátne kombinácia tradičných marketingových nástrojov a moderných trendov v marketingu. Doposiaľ v propagácii prevládali najmä tzv. offline nástroje (printová inzercia, letáky, brožúry, vzdelávacie veľtrhy). Súčasná situácia však mnohé tieto nástroje okresala, a aj v nadväznosti na to je potrebné presmerovať svoju pozornosť intenzívnejšie na prostredie internetu a zvlášť sociálnych sietí.

Printová propagácia najmä prostredníctvom printovej inzercie má vzhľadom na vybrané cieľové skupiny dôležité miesto v stratégií marketingovej propagácie. I keď je zreteľný trend masívneho nástupu digitálnej propagácie, aj napriek tomu je potrebné venovať adekvátne pozornosť propagácií vo vybraných printových médiách. V súčasnom i ďalšom období bude dôraz kladený na jednotnú univerzitnú prezentáciu. Priebežne sú identifikované mienkotvorné printové platformy, v ktorých bude univerzita prezentovaná s využitím jednotného vizuálneho štýlu. Zároveň budú preferované najmä periodiká, ktoré v balíku inzercie umožňujú kombináciu printovej inzercie a iných spôsobov propagácie, najmä propagácia prostredníctvom webových sídiel, prostredníctvom službu tzv. widgetov, atď.

Digitálne prostredie sa stalo neoddeliteľnou súčasťou profesionálneho i súkromného života jednotlivca. Pomer medzi tradičnými a modernými spôsobmi propagácie sa postupne musí „preklápať“ v prospech moderných trendov. Rozhodujúcim dôvodom je najmä efektívnosť digitálnych nástrojov.

Porovnávali sme efektívnosť printovej inzercie v mienkotvornom periodiku a digitálnu inzerciu v prostredí sociálnych sietí. Pri porovnateľnom náklade na obe formy propagácie je dosah a efektívnosť digitálnej propagácie neporovnateľný s printovou reklamou. (Pri rovnakom náklade 1500 Eur zasiahne printová propagácia jednorázovo cca 40 tisíc adresátov, kým digitálna propagácia cca 60-80 tisíc adresátov v 7-dňovom cykle.).

Tradičnou súčasťou propagačných aktivít je účasť vzdelávacích veľtrhoch a prezentačných podujatiach. V roku 2021 boli však tieto podujatia v prezenčnej forme limitované. Viaceré tradične prezenčné aktivity boli prenesené do online prostredia, najmä do prostredia sociálnych sietí. V nadväznosti na efektívnosť týchto podujatí bola vyhodnotená aj účasť, či neúčasť na nich a bola uprednostnená organizácia vlastného online Dňa otvorených dverí a ďalších propagačných aktivít. V tomto smere treba oceniť početné aktivity fakúlt, katedier, ústavov a jednotlivých pracovísk univerzity, ktoré realizovali osvetové, vzdelávacie a vedecké podujatia v digitálnom prostredí.

Sociálne siete predstavujú dôležitý komunikačný kanál, ktorý sa v uplynulom roku ukázal ako kľúčový. Najpoužívanejšími sociálnymi sieťami sú v súčasnosti Facebook, Instagram, Youtube, Twitter a LinkedIn. Jednotlivé sociálne siete majú rôznych užívateľov, resp. zverejňovaný obsah má rôzny charakter a účel. Facebook a Instagram sú využívané pre obsah z bežného každodenného života. LinkedIn a Twitter sú sociálne siete pre profesionálov, slúžia k nadväzovaniu kontaktovej pracovnými partnermi, udržiavaniu kontaktov medzi spolužiakmi, školou a jej absolventami (potenciálne využitie pre účely Alumni klubu).

Dôležitou súčasťou budovania identity univerzity je sortiment produktov nesúcich vizuál inštitúcie, ktoré sú ponúkané záujemcom najmä prostredníctvom e-shopu univerzity. V nadväznosti na nový vizuálny štýl je v súčasnosti pripravovaná nová ponuka marketingového merchu zahŕňajúca jednak tradičný sortiment pre organizované podujatia a jednak propagačné predmety.

ORGANIZÁCIA UNIVERZITNÝCH PODUJATÍ

Univerzitné podujatia sú jednou z dôležitých platforiem pre prezentáciu aktivít na univerzite a jednotlivých fakultách. Sú orientované na rôzne cieľové skupiny a ich význam je nezastupiteľný. Aj rok 2021 bol poznačený tým, že mnoho podujatí nebolo možné zrealizovať alebo boli realizované

v online prostredí (platforma MS Teams, sociálne siete). Z hľadiska záujemcov o štúdium je štandardne kľúčovým Deň otvorených dverí na univerzite. V závere novembra sme zrealizovali v spolupráci so spol. Promiseo Virtuálny deň otvorených dverí. Na sociálnych sieťach vo formáte live stream bol zrealizovaný Týždeň stáži organizovaný UNIPOCom a ďalšie podujatia na fakultách (napr. Zaoštréné na Nobelove ceny 2021 Prírodovedeckej fakulty a menšie podujatia na ďalších fakultách). Zámerom vedenia univerzity je vytvoriť priestor pre profesionálnu organizačnú podporu podujatí fakúlt a univerzitných pracovísk (vytvorenie pracovnej pozície event manažér a profesionálne služby externého partnera s cieľom vylepšiť portfólio marketingových aktivít, využiť služby SEO a data špecialistu).

Mediálna oblasť

CENA REKTORA ZA VÝZNAMNÝ MEDIÁLNY ČIN

Udelenie Ceny rektora za významný mediálny čin je považované za vyjadrenie pocty a uznania jednotlivcom a kolektívom za pozitívne zviditeľňovanie UPJŠ v Košiciach v masmediálnej oblasti. Poslaním ocenenia je vyjadriť jednotlivcom a kolektívom UPJŠ verejné uznanie za ich jedinečné aktivity, ktoré vyvolali významný mediálny ohlas alebo ohlas vo verejnosti.

Nositelia Ceny rektora za významný mediálny čin v roku 2020:

- prof. PhDr. Marián Andričík, PhD. za šírenie dobrého mena Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a za významný mediálny ohlas na historicky prvý preklad jedného z najvýznamnejších diel svetovej literatúry, biblického eposu Stratený raj od anglického barokového básnika Johna Milтона.
- Folklorný súbor Hornád za reprezentáciu a šírenie dobrého mena UPJŠ v Košiciach na vrcholných choreografických súťažiach slovenských akademických súborov na Slovensku a za významný mediálny ohlas na získanie titulov LAUREÁT celoslovenskej súťaže choreografií a LAUREÁT Akademická Nitra.
- Univerzitné poradenské centrum (UNIPOC) za šírenie dobrého mena UPJŠ v Košiciach v rámci organizovania podujatí Univerzitého poradenského centra a vydávanie podcastu UNIPOkeC pre študentov univerzity, ale aj pre verejnosť.

UNIVERZITNÉ MÉDIÁ

Univerzitná televízia UniTV – jej činnosť pokračovala v roku 2021 primárne príspevkami v rámci správy sociálnych sietí. Audiovizuálna činnosť členov v zmysle ich fyzického prístupu do televízneho a filmového štúdia na filozofickej fakulte bola žiaľ vzhľadom na protipandemické opatrenia výrazne limitovaná. V letnom semestri 2020/2021 neboli z tohto dôvodu produkované nové audiovizuálne príspevky, avšak koniec zimného semestra sa s postupom uvoľňovania opatrení začala prvá audiovizuálna produkcia. Členovia Uni TV sa organizačne podieľali na príprave Dní otvorených dverí či na spolupráci s inými pracoviskami univerzity (napr. TIP-UPJŠ), kde nebola ich funkcia spravodajsko-publicistická, ale skôr technická, archívna a propagačná.

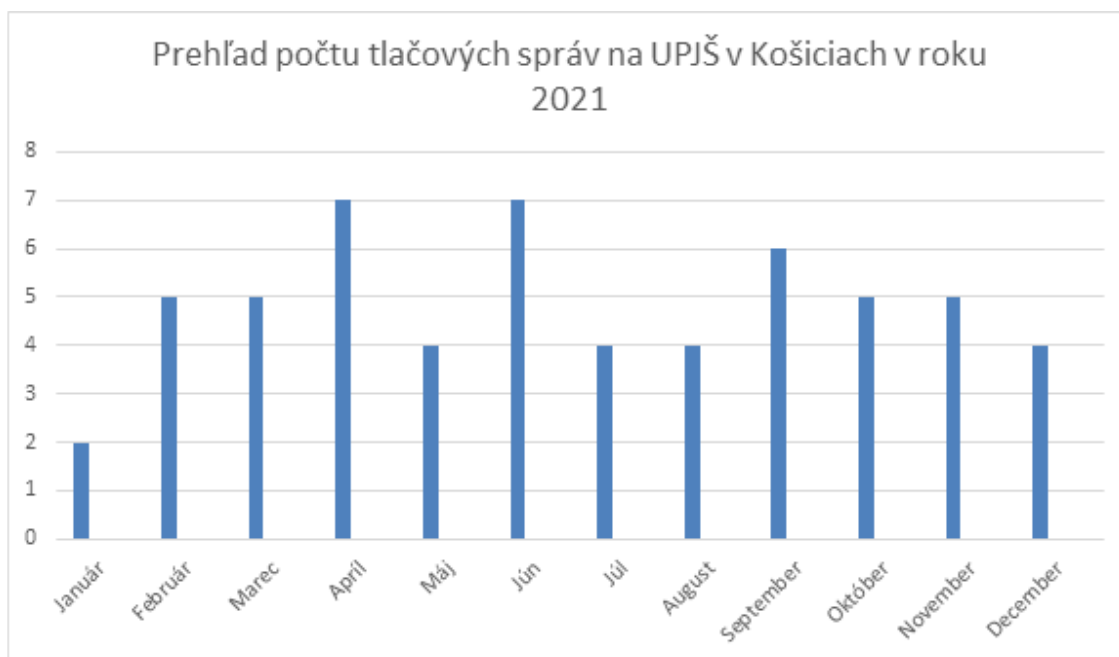
Študentský rozhlas Košice - v roku 2021 sa vzhľadom na pretrvávajúcu pandemickú situáciu COVID-19 neuskutočňovali žiadne konkurzy nových členov, personálne zloženie študentského rozhlasu zostalo bez zmeny (členovia sú prevažne študenti Filozofickej fakulty, odboru masmediálne štúdiá). Pandemické opatrenia obmedzili prezenčný prístup do rozhlasového štúdia, preto bolo nutné pokračovať výsostne v tvorbe podcastov a livestreamov. Táto situácia nedovolila členom ŠtuRKO ani pravidelnú účasť na súťaži *RádioRallye*, takže sa nedošlo ani k výrobe nových nahrávok alebo iných špecifických činností, súvisiacich s touto súťažou.

UNIVERZITA V MÉDIÁCH

Monitoring médií zabezpečuje pre UPJŠ spol. Monitora s.r.o. na základe zmluvnej spolupráce. Spoločnosť poskytuje off-line a on-line denný monitoring elektronických médií, internetových strán

nok, portálov, sociálnych sietí a printov. V súvislosti s prezentáciou univerzity v médiách je potrebné osobitne oceniť aktivity pracovísk a zamestnancov univerzity, ktorí v rámci svojich pracovných aktivít intenzívne spolupracujú s médiami. Najmä členovia Katedry slovakistiky, slovanských filológií a komunikácie Filozofickej fakulty UPJŠ pravidelne alebo príležitostne prezentujú výsledky svojich aktivít v médiách (RTVS, Rádio Regina, etc). Dôležitou je aj prezentácia univerzity prostredníctvom expertných vstupov odborníkov univerzity týkajúcich sa rôznorodých tém (v roku 2021 dominovali najmä témy týkajúce sa ochorenia Covid-19).

Pre rok 2021 bol zrevidovaný dokument Mediálny plán a plán aktivít, pričom cieľom tejto revízie bolo koncentrovať čo najviac vstupných informácií pre organizáciu kľúčových podujatí univerzity a fakúlt. Zároveň boli stanované kritériá pre identifikáciu podujatí, ktoré sa uvádzajú v Pláne.



MEDIÁLNA ANALÝZA

Monitoring mediálnych výstupov formou kvalitatívnej a kvantitatívnej analýzy bola vypracovaná v spolupráci so spol. Monitora, s. r. o.

Advertising Value Equivalent a Gross Point

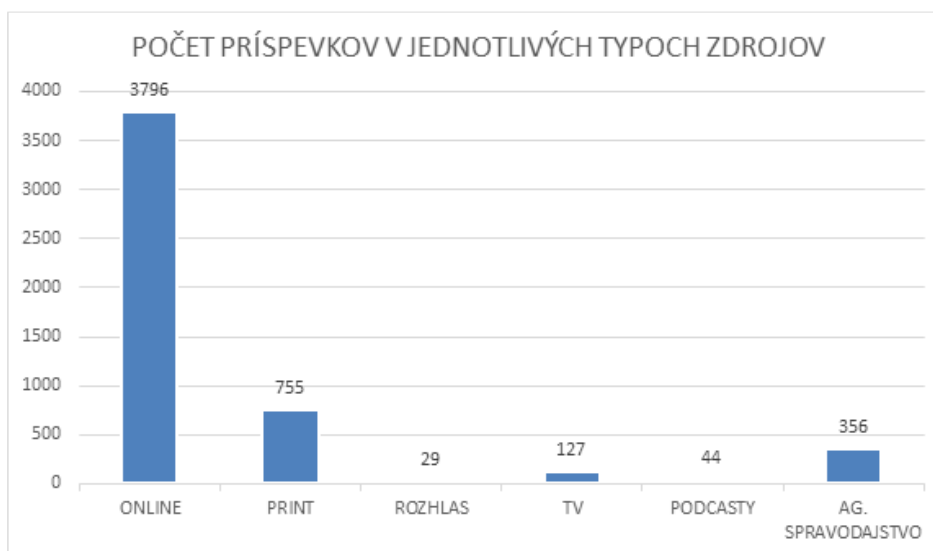
Na základe pokročilej analytiky spoločnosti Monitora bola v Správe o aktivitách v oblasti vzťahov s verejnosťou zohľadnená metóda merania PR aktivít, ktorou je možné vypočítať koľko finančných prostriedkov bolo ušetrených v porovnaní s platenou inzerciou (v rámci TS, TK, vyjadrení pre médiá atď.).

Advertising Value Equivalent (AVE)

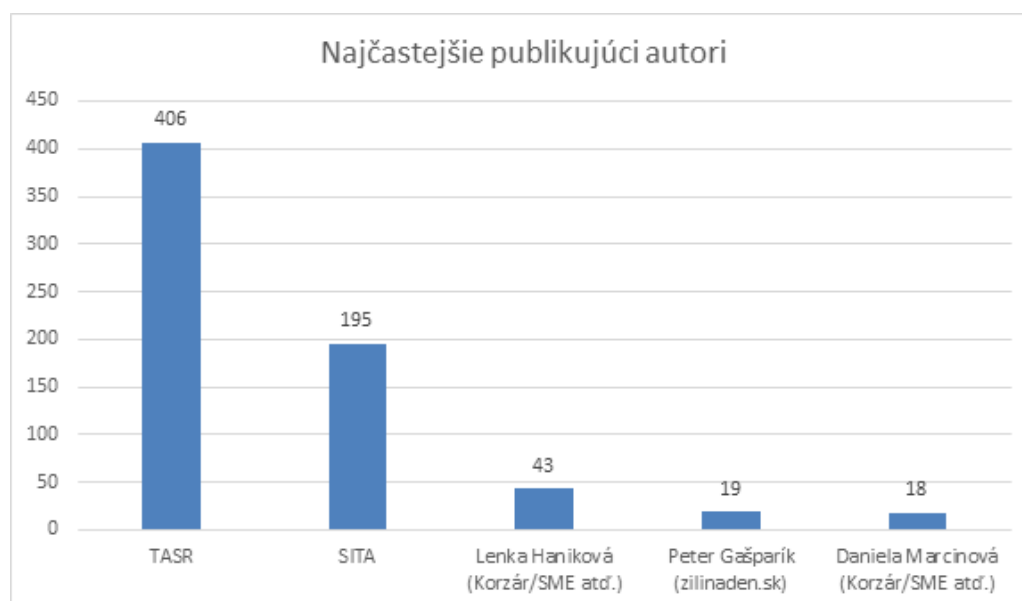
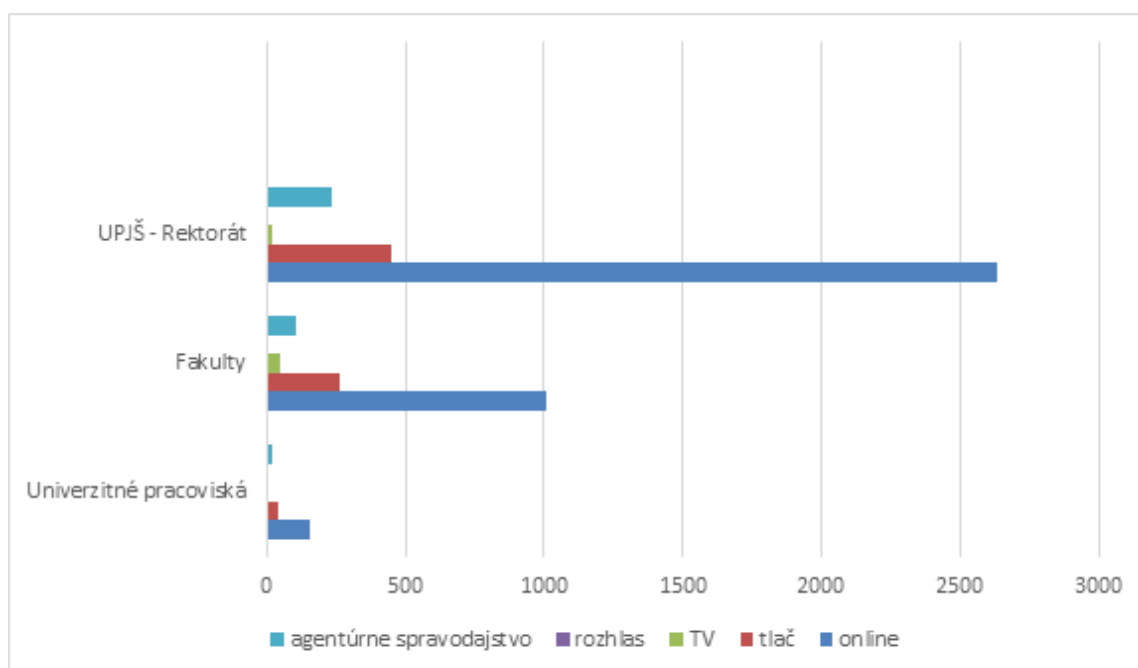
Ide o vyhodnotenie PR kampane, kde AVE je ukazovateľom mediálneho dopadu, ktorý sa podarilo získať. Hodnota AVE v prípade UPJŠ v Košiciach, fakúlt a univerzitných pracovísk dosiahla hodnotu 10 113 940 eur.

Gross Rating Point (GRP alebo tiež mediálny dopad)

Zrealizoval sa kumulovaný súčet percent sledovaností (ratingov) všetkých spotov v jednotlivých kampaniach. GPR je vyjadrené v bodoch, pretože je započítavaný aj opakovaný zásah cieľovej skupiny. Táto veličina je vypočítaná za určité obdobie (rok 2021) a vďaka nej je možné určiť účinnosť mediálnej kampane (resp. mediálnej prezentácie).



Tematické rozdelenie príspevkov – počet príspevkov v jednotlivých typoch zdrojov



XVI. KONTAKTNÉ ÚDAJE

Adresa:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Šrobárova 2
041 80 Košice

Web stránka: www.upjs.sk

IČO: 00397768
DIČ: 2021157050
IČ DPH: SK2021157050

Kontaktné osoby pre poskytnutie doplňujúcich informácií k výročnej správe:

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor UPJŠ v Košiciach
tel.: 055/62 226 08
fax: 055/62 281 09
e-mail: rektor@upjs.sk

Mgr. Adriana Sabolová
vedúca Úseku kancelárie rektora a vzťahov s verejnosťou
tel.: 055/62 226 08, 2341 162
fax: 055/62 281 09
e-mail: adriana.sabolova@upjs.sk

UPJŠ v roku 2021 posilnila svoje postavenie v súlade s cieľmi Dlhodobého zámeru UPJŠ v Košiciach na obdobie 2020 až 2025. Stala sa vyhľadávaným výskumným partnerom v celoeurópskom priestore, atraktívnym vzdelávacím miestom pre domácich a zahraničných študentov, zvýšila svoj vplyv na ekonomicko-spoločenské procesy nielen v meste Košice, Košickom samosprávnom kraji, ale aj v rámci Slovenska. Vytváraním vzájomne prospešných partnerstiev so zamestnávateľmi, tretím sektorom a európskymi konzorciami vytvorila prostredie pre zvýšenie reálnych možností uplatnenia svojich absolventov v praxi a prispela k rozvoju kľúčových odvetví komerčného sektora. Ako výskumne orientovaná univerzita pokračovala v záujme naďalej identifikovať a strategicky podporovať kľúčové vedecko-výskumné smery a prezentovať verejnosti ich výsledky. Vynaložila úsilie formovať korektné a etické prostredia príznačné pre akademickú pôdu, ale aj pre rozvinutie medziodborových foriem vedeckého výskumu.

Plnenie strategických zámerov v jednotlivých oblastiach činnosti univerzity bolo v hodnotenom kalendárnom období realizované prostredníctvom strategických cieľov a nástrojov. V oblasti vysokoškolského vzdelávania bola v súlade s vnútorným systémom kvality systematicky prehodnocovaná ponuka študijných programov. Prostredníctvom transparentných pravidiel personálnej politiky (Human Resources Strategy for Researchs HRS4R) bol zabezpečený systém podpory ich ďalšieho vzdelávania a interného systému podpory výskumu. Pokračovalo sa v podpore tvorby medzifakultných interdisciplinárnych študijných programov reflektujúcich istú mieru príbuznosti s ohľadom na možnosti uplatnenia absolventov a potreby praxe. Napriek nepriaznivej pandemickej situácii spojenej s výskytom koronavírusu COVID-19 bolo zaznamenané aktívne (prezenčné a virtuálne) zapájanie sa študentov do výskumných, pedagogických a popularizačných aktivít a zvyšovanie ich motivácie prostredníctvom mimoriadnych štipendií. Revízia ponuky a obsahu štipendijných programov mala za cieľ ich sprehľadnenie a zjednodušenie v súlade s vnútorným systémom kvality nadväzujúc na spoločenskú potrebu a technologické trendy. Neopomenuteľnými sa javilo systematické monitorovanie uplatnenia absolventov a reagovanie na vývoj na trhu práce, vytváranie užitočných partnerstiev so zamestnávateľmi a tretím sektorom s cieľom zvýšenia reálnych možností uplatnenia absolventov v praxi.

UPJŠ dôsledne dbá na dodržiavanie zákonných a etických princípov pri prijímaní vysokoškolských učiteľov do zamestnania. Poskytuje podporu na profesionálny rozvoj a kvalifikačné postupy, okrem podpory prostredníctvom aktivít vybraných organizačných zložiek aj prostredníctvom interných grantových schém zameraných na rozvoj v oblasti vzdelávania. Vysokoškolskí učitelia na UPJŠ sú spravidla súčasne riešiteľmi výskumných projektov, čím sa zabezpečuje úzke prepojenie výskumu so vzdelávaním. Analogicky je tomu pri zapájaní výskumných pracovníkov alebo špecializovaných pracovísk do vzdelávacieho procesu. Všetky uvedené skutočnosti majú pozitívny vplyv na kvalitu vzdelávania. Vylepšenie uvedených procesov si univerzita sľubuje od implementácie princípov Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R), ktorými sa zaväzuje akceptovať Európsku chartu výskumných pracovníkov a Kódex správania pre nábor výskumných pracovníkov. Značku HR Excellence in Research sa univerzite podarilo získať krátko po skončení akademického roka 2020/2021.

Osobitnú pozornosť venuje UPJŠ materiálnemu zabezpečeniu štúdia a podpore študentov v rámci i mimo samotného štúdia. Rozsiahlu podporu pre študentov predstavuje kvalitná infraštruktúra univerzity v podobe napr. univerzitnej knižnice (vrátane dostupnosti relevantných vedeckých databáz), poradenského centra atď. Vzhľadom na preukázateľnú kvalitu Univerzitého poradenského centra UPJŠ je v najbližšom čase ambíciou vedenia univerzity získať pre toto pracovisko štatút celoslovenského koordinačného poradenského centra. Mimoriadne významným krokom v rámci skvalitnenia vzdelávania bolo otvorenie simulátorového centra na lekárskej fakulte.

Základnou úlohou smerom ku vzdelávaniu ostáva proces kreovania vnútorného systému kvality a završenie procesu zosúladovania študijných programov. Druhou kľúčovou mimoriadne aktuálnou úlohou ostáva rozvoj vzdelávania pomocou dištančnej alebo kombinovanej metódy v súvislosti s potrebou pružne reagovať na nevyspytateľný vývoj pandémie ochorenia COVID-19. Pandémia si sekundárne nutne vyžiadala optimalizáciu a úpravu vnútorného života univerzity aj v oblastiach mimo samotného vzdelávacieho procesu. Okrem prebiehajúcich krokov je potrebné dbať na napĺňanie deklarovaných ambícií UPJŠ v oblasti vzdelávania. Popri dôslednej systematickej implementácii štandardov kvality do akreditovaných a pripravovaných programov by malo ísť najmä o rozvoj vyučovania orientovaného na študenta a rozvíjanie zručností a kompetentností študentov a učiteľov UPJŠ v zmysle platných dokumentov EÚ.

UPJŠ v oblasti vedy, výskumu, inovácií a umeleckej činnosti naďalej posilňovala tvorivé zázemie za účelom využitia potenciálu univerzitných vedeckých parkov, vedeckovýskumných centier excelentnosti pre kvalitatívny rozvoj biomedicíny, materiálového výskumu a informatiky a informačno-komunikačných technológií s tvorbou významného duševného vlastníctva a následným transferom výsledkov výskumu do praxe. Podpora kľúčových vedeckovýskumných smerov, výskumných pilierov na princípoch interdisciplinarity, internacionalizácie a inovácií a koordinovanie zapojenia sa do projektov zo štrukturálnych fondov boli nástrojom využitia unikátnosti univerzity od medicínsko-prírodovedných odborov až po spoločensko-humanitné, právne a správne disciplíny. Úlohou naďalej zostáva hľadanie možností napojenia sa na trendy a kvalitu určujúcich medzinárodných vedeckých sietí, zintenzívnenie aktivít v rámci EUA a zapojenie sa do medzinárodných výskumných partnerstiev a konzorcií (Horizon Europe). Medzi prioritné ciele univerzity patrí využitie potenciálu Technologického a inovačného parku (TIP-UPJŠ) k podpore inovatívnych projektov a pre efektívny transfer výsledkov do praxe. V roku 2021 bol schválený projekt Košického klastra nového priemyslu (CNIC), ktorého cieľom je vytvoriť trvalo udržateľnú znalostnú ekonomiku v regióne východného Slovenska zahŕňajúcu materiálové a biomedicínske technológie, zelené a digitálne technológie a kvantové technológie.

Podpora a zintenzívnenie medzinárodnej spolupráce univerzity v oblasti vedy a výskumu pokračovala v hodnotenom kalendárnom období aj v rámci strategického zámeru oblasti medzinárodných vzťahov. Aplikovanie motivačných opatrení pre rozvoj internacionalizácie boli dotknuté začatím a šírením pandémie koronavírusu, ktorá ovplyvnila najmä zahraničné cesty a mobilné grantové programy. Dôležitým krokom pri vytváraní kvalitného medzinárodného prostredia na univerzite bola implementácia Stratégie ľudských zdrojov vo výskume (HRS4R) za účelom rozvoja vnútornej stratégie v oblasti ľudských zdrojov, dodržiavajúc odporúčania a zásady stanovené chartou a kódexom s cieľom zaručiť transparentnosť, dostupnosť, spravodlivosť a snahu o dokonalosť pri prijímaní výskumných pracovníkov. Pravidelným zapájaním sa do hodnotení medzinárodných rankingových agentúr získala naša univerzita veľmi priaznivé hodnotenie v rôznych prestížnych rankingoch.

Rámec budovania mediálnej a marketingovej propagácie rozvinul v roku 2021 potenciál spolupráce s externým profesionálnym zázemím a stimuloval spoluprácu so štátnou a podnikateľskou sférou, ako aj verejným sektorom. Propagácia výsledkov činnosti univerzity sa vzhľadom na pandemickú situáciu sústredila najmä na virtuálne prostredie, väčšina podujatí v rámci univerzity, ale aj smerom k verejnosti bola realizovaná v online priestore. Zintenzívnila a profesionalizovala sa informovanosť najmä na univerzitných sociálnych sieťach, či univerzitnej webovej stránke s použitím nových e-symbolov - prvkov vizuálnej identity.

Do ďalšieho obdobia bude aj naďalej hlavným poslaním univerzity poskytovanie trojstupňové vysokoškolské vzdelávania na základe najnovších vedeckých poznatkov v širokom medzinárodnom kontexte a v súlade s európskymi trendmi v tejto oblasti. Univerzita sa bude naďalej hlásiť k statusu výskumnej univerzity, na ktorej sa realizuje medzinárodne uznávaný vedecký výskum, ktorý je konkurencieschopný v domácom i zahraničnom výskumnom prostredí. Zároveň sa bude zapájať do európskeho výskumného priestoru formou získavania medzinárodných vedeckých projektov a účasťou v európskych výskumných konzorciách.

Príloha č. 1

Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch UPJŠ v roku 2021

Príloha č. 2

Tabuľková príloha k Výročnej správe o činnosti UPJŠ v Košiciach za rok 2021